

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
ректор, академік НААН  
**А.С. ДАНИЛЕНКО**

*17 грудня* 2020 року

# **З В І Т**

**РЕКТОРА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
за 2020 рік**

Розглянуто та затверджено  
Конференцією трудового колективу університету  
Протокол № 4 від 17 грудня 2020 року  
Голова профкому університету

*[Signature]* В.М. Недашківський  
« 17 » « 12 » 2020 року

**Біла Церква  
2020**

## ЗМІСТ

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВСТУП                                                                           | 4  |
| 1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ В УНІВЕРСИТЕТІ | 5  |
| 1.1. Навчально-матеріальна база                                                 | 5  |
| 1.2. Освітні програми                                                           | 6  |
| 1.3. Питання акредитації та ліцензування                                        | 8  |
| 1.4. Розроблення освітніх програм підготовки фахівців                           | 8  |
| 1.5. Забезпечення освітньої діяльності                                          | 14 |
| 1.6. Формування контингенту студентів                                           | 16 |
| 1.7. Атестація здобувачів вищої освіти                                          | 20 |
| 1.8. Науково-методичне забезпечення освітнього процесу                          | 23 |
| 1.9. Видання навчальної та навчально-методичної літератури                      | 25 |
| 1.10. Оцінка якості підготовки фахівців                                         | 25 |
| 1.11. Розвиток дистанційної освіти на базі платформи Moodle                     | 27 |
| 1.12. Практична підготовка студентів                                            | 28 |
| 1.13. Формування контингенту студентів, робота з обдарованою учнівською молоддю | 30 |
| 1.14. Інтернаціоналізація освітньої діяльності                                  | 32 |
| 1.15. Забезпечення якості освіти та освітньої діяльності в університеті         | 35 |
| 2. ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ І РОБОТА З РЕАЛІЗАЦІЇ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ У БНАУ          | 36 |
| 2.1. Організаційно-планові заходи                                               | 36 |
| 2.2. Студенти-стипендіати                                                       | 37 |
| 2.3. Організаційно-методичні й виховні заходи на факультетах та в університеті  | 39 |
| 2.4. Студентське самоврядування Білоцерківського НАУ                            | 40 |
| 2.5. Фізичне виховання та розвиток спорту                                       | 41 |
| 3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА                                                      | 44 |
| 3.1 Тематика та фінансування наукових досліджень                                | 44 |
| 3.2. Впровадження та оприлюднення результатів наукових досліджень               | 56 |
| 3.3. Студентська науково-дослідна робота                                        | 63 |
| 3.4. Підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру і докторантуру    | 66 |
| 4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ          | 71 |
| 5. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО                                                   | 73 |
| 5.1. Розвиток міжнародного співробітництва з партнерськими ЗВО                  | 73 |
| 5.2. Участь у міжнародних освітніх та наукових проектах                         | 77 |
| 5.3. Робота з іноземними студентами                                             | 78 |
| 6. ПІСЛЯДИПЛОМНА ОСВІТА                                                         | 80 |
| 7. НАУКОВА БІБЛІОТЕКА                                                           | 82 |
| 7.1. Формування й організація бібліотечних фондів                               | 83 |
| 7.2. Обслуговування користувачів                                                | 86 |
| 7.3. Формування інформаційної культури користувачів                             | 89 |

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 7.4. Культурно-просвітницька робота бібліотеки            | 91  |
| 8.ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ                                 | 94  |
| 9. ФІНАНСОВА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ                      | 99  |
| 9.1. Основні фінансові результати                         | 99  |
| 9.2. Перспективні завдання фінансово-господарської роботи | 104 |
| 10. НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР БНАУ                       | 104 |
| 11. РОБОТА ВЧЕНОЇ РАДИ УНІВЕРСИТЕТУ                       | 107 |
| 12. ДІЯЛЬНІСТЬ РЕГІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТСЬКОГО ЦЕНТРУ     | 116 |

## **ВСТУП**

Упродовж звітнього періоду ректор у своїй роботі керувався чинним законодавством про освіту, науку та науково-технічну діяльність, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», а також Статутом Білоцерківського національного аграрного університету, рішеннями Конференції трудового колективу і Вченої ради, обов'язками та повноваженнями, передбаченими контрактом з Міністерством освіти і науки України.

Головним орієнтиром діяльності була Стратегічна програма науково-інноваційної діяльності на період до 2020 року Білоцерківського національного аграрного університету яка навчального закладу європейського типу, що готує висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців нового покоління для сфери аграрного виробництва шляхом надання освітніх послуг відмінної якості з дотриманням високих стандартів у викладанні, науковій і професійній діяльності.

Пріоритетними завданнями було: наближення університетської діяльності до основних показників університетів світового класу, вдосконалення освітньої наукової і культурно-просвітницької діяльності університету відповідно до нових законодавчих умов зі збереженням цінного досвіду, накопиченого університетською спільнотою, і орієнтиром на європейський та світовий досвід щодо інновацій в освітньому процесі й науці.

# 1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ В УНІВЕРСИТЕТІ

## 1.1. Навчально-матеріальна база

Основу навчально-матеріальної бази університету становлять 10 навчальних корпусів, які побудовано спеціально для освітнього процесу. Навчальні, допоміжні та житлові корпуси і споруди Білоцерківського НАУ порівняно нові та відповідають чинним вимогам до споруд такого призначення. Їх належний стан та збереженість підтримують за рахунок планових поточних і капітальних ремонтів. Вони забезпечені всім необхідним санітарно-технічним обладнанням: централізоване опалення з автономними котельнями, постачання і водовідведення здійснюється відповідно до санітарно-технічних норм (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Показники навчально-матеріальної бази  
Білоцерківського НАУ

| Показник                                            | Значення  |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Загальна площа, м <sup>2</sup>                      | 130018,34 |
| у т. ч. навчальна, м <sup>2</sup>                   | 36327,7   |
| Наявність гуртожитків:                              | 8         |
| у них місць                                         | 4660      |
| Площа комп'ютерних класів, м <sup>2</sup>           | 432       |
| Забезпеченість робочими комп'ютерними місцями:      |           |
| всього, штук                                        | 1095      |
| у т.ч. для проведення навчальних занять             | 894       |
| Наявність пунктів харчування,                       | 6         |
| площа, м <sup>2</sup>                               | 2661      |
| кількість посадкових місць                          | 1200      |
| Кількість спортивних залів,                         | 2         |
| площа, м <sup>2</sup>                               | 2409      |
| Наявність стадіону або спортивного майданчика (+/-) | +         |
| Наявність медичного пункту (+/-)                    | +         |
| площа, м <sup>2</sup>                               | 342       |
| Бібліотека,                                         | 1         |
| читальні зали                                       | 11        |
| у них кількість посадкових місць                    | 378       |

База університету забезпечує проведення освітнього процесу з підготовки фахівців за ліцензованими спеціальностями. Загальна навчальна площа становить 85900,6 м<sup>2</sup>, на одного студента припадає 27,5 м<sup>2</sup> площі згідно з технічними актами.

Наявність аудиторного фонду (з розрахунку на одного студента денної форми навчання) відповідає нормативним вимогам (ДБН В.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів»).

Упродовж звітнього періоду було здійснено ремонт навчальних корпусів, продовжується реконструкція приміщень старих корпусів. Для практичної підготовки використовують дослідні поля та виробничі приміщення навчально-виробничого центру університету.

Із 35 лекційних аудиторій 33 пристосовано до використання аудіо-відеотехніки і мультимедійних засобів. Лекційний аудиторний фонд має 4624 посадочних місць. Лабораторні заняття проводять у 185 лабораторіях, які обладнано необхідними лабораторними засобами, інструментарієм, комп'ютерною технікою.

Навчально-наукові лабораторії обладнано сучасною комп'ютерною технікою, викладачі і студенти мають доступ до мережі Інтернет, що значно полегшує роботу, пов'язану з освітньою діяльністю. Для організації автоматизованого освітнього процесу, дистанційного навчання на всіх формах навчання, проведення різних видів контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів використовують інформаційну систему управління навчанням Moodle. Крім того, на цій платформі зосереджено всі навчально-методичні розробки з дисциплін, які викладають на кафедрах. Кожну навчальну дисципліну укомплектовано набором навчальних посібників та методичних розробок.

## **1.2. Освітні програми**

Станом на 01.09.2020 р. університет здійснює наступну підготовку здобувачів вищої освіти:

- на першому (бакалаврському) рівні освіти – за 19 освітніми програмами;
- на другому (магістерському) рівні освіти – за 17 освітньо-професійними програмами;
- на третьому (освітньо-науковому) рівні – за 7 освітньо-науковими програмами.

Підготовка здобувачів на першому та другому рівнях освіти здійснюється за такими галузями знань і спеціальностями:

- 03 гуманітарні науки (035 – Філологія);
- 05 соціальні та поведінкові науки (051 – Економіка);
- 07 управління та адміністрування (071 – Облік і оподаткування; 072 – Фінанси, банківська справа та страхування; 073 – Менеджмент; 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність);
- 08 право (081 – Право);
- 10 природничі науки (101 – Екологія);
- 14 електрична інженерія (141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка);
- 18 виробництво та технології (181 – Харчові технології);
- 19 архітектура та будівництво (193 – Геодезія та землеустрій);

- 20 аграрні науки та продовольство (201 – Агрономія; 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва; 205 – Лісове господарство; 206 – Садово-паркове господарство; 207 – Водні біоресурси і аквакультура);

- 21 ветеринарна медицина (211 – ветеринарна медицина; 212 – ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза);

- 28 публічне управління та адміністрування (281 – публічне управління та адміністрування).

**Таблиця 1.2 – Відомості щодо кількості освітніх програм за галузями знань і рівнями вищої освіти**

| <i>галузь</i> \ <i>рівень</i>             | <i>бакалавр</i> | <i>магістр</i> | <i>доктор філософії</i> |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| 03 Гуманітарні науки                      | 1               | 0              | 0                       |
| 05 Соціальні та поведінкові науки         | 1               | 1              | 1                       |
| 07 Управління та адміністрування          | 5               | 4              | 1                       |
| 08 Право                                  | 1               | 1              | 0                       |
| 10 Природничі науки                       | 1               | 1              | 1                       |
| 14 Електрична інженерія                   | 1               | 0              | 0                       |
| 18 Виробництво та технології              | 1               | 1              | 0                       |
| 19 Архітектура та будівництво             | 1               | 1              | 0                       |
| 20 Аграрні науки та продовольство         | 5               | 4              | 2                       |
| 21 Ветеринарна медицина                   | 1               | 3              | 2                       |
| 28 Публічне управління та адміністрування | 1               | 1              | 0                       |
| <b>Всього</b>                             | <b>19</b>       | <b>17</b>      | <b>7</b>                |

Освітні програми всіх спеціальностей передбачають набуття упродовж навчання здобувачами вищої освіти не лише професійних і соціальних навичок (soft skills), а й здатності креативно мислити й управляти часом, навичок комунікації, керування проєктами, командотворення тощо. На наш погляд, в окремих освітніх програмах недостатньо дисциплін, які формують вміння швидко приймати рішення у нестандартних ситуаціях, бути стресостійкими та розвивати стратегічне мислення. У подальшому необхідно приділяти більше уваги бізнес-складовим та інформаційно-технологічним дисциплінам, що розвивають економічне мислення, працювати над програмою впровадження нових дисциплін.

Форми та методи навчання і викладання обираються викладачами відповідно до змісту освітніх компонентів. Під час аудиторних занять НПП поступово впроваджують інноваційні педагогічні підходи навчання у вигляді ділових ігор, семінарів, лекцій-діалогів та полілогів, тренінгів, круглих столів тощо. Активно використовують інноваційні педагогічні підходи в освітньому процесі, зокрема мозковий штурм, дебати, дискусії. В університеті третій рік поспіль діє пролонгований семінар, на якому НПП навчають цим методам. В рамках міжнародного проєкту «work shop» у співпраці з представниками органів студентського самоврядування закладів вищої освіти міста Біла Церква (а також у режимі онлайн – закладами вищої освіти Київської області) студентські лідери

були учасниками фасилітаційної сесії «Київщина – простір майбутнього», презентували інноваційні проєкти своїх закладів освіти, обмінювалися досвідом.

### **1.3. Питання акредитації та ліцензування**

У Білоцерківському національному аграрному університеті процеси акредитації відбуваються згідно з графіками та вимогами Національного агентства із забезпечення вищої освіти (НАЗЯВО).

За звітний період проведено акредитацію освітніх програм першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів освіти за спеціальностями 081 Право; 201 – Агрономія; 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва; 206 – Лісове господарство; 211 – Ветеринарна медицина. За всіма зазначеними освітніми програмами було отримано сертифікат про акредитацію терміном на 5 років.

З метою проходження процедури акредитації відповідними наказами по університету було затверджено гарантів освітніх програм, визначено склад робочих груп щодо здійснення самоаналізу, розроблено та затверджено графік підготовки звітів самоаналізу за всіма зазначеними вище спеціальностями.

Під час самоаналізу проведено детальний аналіз кадрового, інформаційного, науково-методичного та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу. Проаналізовано рівень наукової роботи структурних підрозділів, їх матеріально-технічний стан і соціальне забезпечення учасників навчально-виховного процесу.

Також, було подано заяву на переоформлення ліцензій за певними рівнями вищої освіти та за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання за допомогою програмного системи ЄДЕБО.

### **1.4. Розроблення освітніх програм підготовки фахівців**

Враховуючи стрімкі зміни в наукових дослідженнях, потреби ринку праці, перед колективом університету постає завдання щодо розроблення практично орієнтованих освітніх програм, наближених до вітчизняних стандартів вищої освіти, стандартів європейської освіти, упровадження в освітній процес нових навчальних дисциплін, розроблення навчальних планів тощо.

У 2019–2020 н.р. навчальне навантаження науково-педагогічних працівників університету становило 600 годин. Відділом навчально-методичної та виховної роботи було розроблено Методичні рекомендації щодо розробки навчальних та робочих навчальних планів, відповідно до яких при складанні робочих навчальних планів рекомендовано зменшувати кількість навчальних дисциплін та практик циклу професійної та практичної підготовки шляхом поєднання їхнього змісту, який має спільну предметну спрямованість, і збільшення загального обсягу; зосередити вивчення нормативних дисциплін, спільних для наряду підготовки, на перших двох курсах навчання.



**Таблиця 1.3 – Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

| № з/п                                                                                                                                                        | Шифр галузі знань | Назва галузі знань             | Код напрямку підготовки, спеціальності, виду освітньої послуги | Найменування напрямку підготовки, спеціальності, виду освітньої послуги            | Ліцензований обсяг |              | Номер рішення за кожною спеціальністю (протокол АКУ, наказ МОН, в якому приймалося рішення до даної спеціальності) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                   |                                |                                                                |                                                                                    | денна форма        | заочна форма |                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                            | 2                 | 3                              | 4                                                              | 5                                                                                  | 6                  | 7            | 9                                                                                                                  |
| <b>Підготовка бакалаврів, спеціалістів, магістрів</b><br>(відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 13.12.2006 р. №1719, від 27.08.2010 р. №787) |                   |                                |                                                                |                                                                                    |                    |              |                                                                                                                    |
| <b>Підготовка бакалаврів</b>                                                                                                                                 |                   |                                |                                                                |                                                                                    |                    |              |                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                            | 03                | Гуманітарні науки              | 035                                                            | Філологія                                                                          | 50                 | 25           | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л                              |
| 2                                                                                                                                                            | 08                | Право                          | 081                                                            | Право                                                                              | 75                 | 75           | протокол №80 від 17.12.2009р., наказ МОН України від 31.12.2009 р. №3101-Л                                         |
| 3                                                                                                                                                            | 05                | Соціальні та поведінкові науки | 051                                                            | Економіка                                                                          | 25                 | 25           | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л                              |
| 4                                                                                                                                                            | 07                | Управління та адміністрування  | 072                                                            | Фінанси, банківська справа та страхування                                          | 50                 | 50           | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л                              |
| 5                                                                                                                                                            | 07                | Управління та адміністрування  | 071                                                            | Облік і оподаткування                                                              | 50                 | 50           | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л                              |
| 6                                                                                                                                                            | 07                | Управління та адміністрування  | 073                                                            | Менеджмент (з можливістю здійснення підготовки іноземців та осіб без громадянства) | 100                | 100          | наказ МОН України від 11.09.2019 р. № 957-л                                                                        |
| 7                                                                                                                                                            | 07                | Управління та адміністрування  | 076                                                            | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність                                     | 25                 | 25           | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л                              |

|    |     |                                |     |                                                           |     |     |                                                                                       |
|----|-----|--------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 10  | Природничі науки               | 101 | Екологія                                                  | 50  | 50  | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л |
| 9  | 14  | Електрична інженерія           | 141 | Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка      | 15  | 15  | наказ МОН України від 11.09.2019 р. № 957-л                                           |
| 10 | 18  | Виробництво і технології       | 181 | Харчові технології                                        | 35  | 15  | протокол №103 від 26.04.2013р., наказ МОН України від 30.04.2013 р. №1480-л           |
| 11 | 19  | Архітектура та будівництво     | 193 | Геодезія та землеустрій                                   | 30  | 20  | протокол № 110 від 08.07.2014р., наказ МОН України від 15.07.2014 р. № 2642л          |
| 12 | 20  | Аграрні науки та продовольство | 201 | Агрономія                                                 | 150 | 150 | протокол №72 від 0108.2008р., наказ МОН України від 07.07.2008 р. №2180-Л             |
| 13 | 20  | Аграрні науки та продовольство | 204 | Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | 150 | 125 | протокол №103 від 26.04.2013р., наказ МОН України від 30.04.2013 р. №1480-Л           |
| 14 | 20  | Аграрні науки та продовольство | 205 | Лісове господарство                                       | 25  | 5   | протокол №88 від 30.06.2011р., наказ МОН України від 01.07.2011 р. №2487-Л            |
| 15 | 20  | Аграрні науки та продовольство | 206 | Садово-паркове господарство                               | 50  | 25  | протокол №105 від 27.06.2013р., наказ МОН України від 01.07.2013 р. №2494-Л           |
| 16 | 20  | Аграрні науки та продовольство | 207 | Водні біоресурси та аквакультура                          | 50  | 50  | протокол №88 від 30.06.2011р., наказ МОНмолодьспорт України від 01.07.2011 р. №2487-Л |
| 17 | 211 | Ветеринарна медицина           | 211 | Ветеринарна медицина                                      | 200 | 0   | протокол №82 від 30.03.2010р., наказ МОН України від 10.06.2010 р. №1611-Л            |

|                             |    |                                        |     |                                                                                    |     |    |                                                                                        |
|-----------------------------|----|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 18                          | 28 | Публічне управління та адміністрування | 281 | Публічне управління та адміністрування                                             | 50  | 50 | Наказ МОН України від 19.12.2016 №1565; постанова КМ України №674 від 27.09.2016 р.    |
| <b>Підготовка магістрів</b> |    |                                        |     |                                                                                    |     |    |                                                                                        |
| 1                           | 05 | Соціальні та поведінкові науки         | 051 | Економіка                                                                          | 15  | 35 | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л  |
| 2                           | 07 | Управління та адміністрування          | 072 | Фінанси, банківська справа та страхування                                          | 19  | 31 | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л  |
| 3                           | 07 | Управління та адміністрування          | 071 | Облік і оподаткування                                                              | 6   | 14 | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л  |
| 4                           | 07 | Управління та адміністрування          | 073 | Менеджмент (з можливістю здійснення підготовки іноземців та осіб без громадянства) | 40  | 80 | наказ МОН України від 11.09.2019 р. № 957-л                                            |
| 5                           | 07 | Управління та адміністрування          | 076 | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність                                     | 20  | 30 | протокол №86 від 10.03.2011р., наказ МОНмолодьспорту України від 31.03.2011 р. №764-Л  |
| 6                           | 10 | Природничі науки                       | 101 | Екологія                                                                           | 10  | 30 | протокол №94 від 23.03.2012р., наказ МОНмолодьспорту України від 30.03.2012 р. №1025-Л |
| 7                           | 20 | Аграрні науки та продовольство         | 201 | Агрономія                                                                          | 100 | 75 | протокол №82 від 30.03.2010р., наказ МОН України від 10.06.2010 р. №1611-Л             |
| 8                           | 20 | Аграрні науки та продовольство         | 206 | Садово-паркове господарство                                                        | 20  | 20 | протокол №72 від 01.07.2008р., наказ МОН України від 07.07.2008 р. №2180-Л             |

|                                |    |                                        |     |                                                            |     |    |                                                                                  |
|--------------------------------|----|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 9                              | 20 | Аграрні науки та продовольство         | 204 | Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва | 80  | 70 | протокол №82 від 30.03.2010р., наказ МОН України від 10.06.2010 р. №1611-Л       |
| 10                             | 20 | Аграрні науки та продовольство         | 207 | Водні біоресурси та аквакультура                           | 20  | 30 | протокол №110 від 08.07.2014р., наказ МОН України від 15.07.2014 р. №2642л       |
| 11                             | 18 | Виробництво і технології               | 181 | Харчові технології                                         | 15  | 15 | протокол №110 від 08.07.2014р., наказ МОН України від 15.07.2014 р. №2642л       |
| 12                             | 19 | Архітектура та будівництво             | 193 | Геодезія та землеустрій                                    | 20  | 30 | протокол №110 від 08.07.2014р., наказ МОН України від 15.07.2014 р. №2642л       |
| 13                             | 21 | Ветеринарна медицина                   | 211 | Ветеринарна медицина                                       | 175 | 0  | протокол №82 від 30.03.2010р., наказ МОН України від 10.06.2010 р. №1611-Л       |
| 14                             | 21 | Ветеринарна медицина                   | 212 | Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза                | 25  | 0  | протокол №117 від 30.06.2015р., наказ МОН України від 03.07.2015р. №1683л        |
| 15                             | 28 | Публічне управління та адміністрування | 281 | Публічне управління та адміністрування                     | 0   | 20 | наказ МОН України від 19.12.2016 №1565; постанова КМ України №674 від 27.09.2016 |
| 16                             | 08 | Право                                  | 081 | Право                                                      | 15  | 25 | наказ МОН України від 06.01.2017 р. №1л                                          |
| <b>Підготовка спеціалістів</b> |    |                                        |     |                                                            |     |    |                                                                                  |
|                                | 21 | Ветеринарна медицина                   | 211 | Ветеринарна медицина                                       | 150 | 0  | наказ МОН України від 19.12.2016 р. №1565                                        |

Основними чинниками, які впливають на середнє навантаження викладача в університеті, є структура контингенту студентів (розподіл студентів між спеціальностями, наповнюваність потоків, груп, підгруп, наявність та кількість малочисельних груп) та тижневе навантаження студента (кількість аудиторних годин на тиждень для кожної спеціальності, групи, курсу). Перший чинник визначався результатами вступної кампанії, другий – робочими навчальними планами напрямів підготовки та спеціальностей, за якими веде підготовку університет. Відповідно до рекомендацій Міністерства освіти і науки України, аудиторне навантаження з дисциплін в університеті становило від 33 до 50 % залежно від дисципліни та рівня вищої освіти. Тижневе навантаження студента ОС «Бакалавр» становило 28–30 годин, ОС «Магістр» – 18 годин. Аналіз робочих навчальних планів всіх напрямів підготовки та спеціальностей університету показує, що на всіх факультетах за всіма спеціальностями витримано зазначені норми тижневого навантаження студента.

Для визначення процедури формування переліку та подальшого вивчення здобувачами вищої освіти вибірових дисциплін, необхідних для здобуття певного ступеня вищої освіти, в університеті розроблено Порядок обрання студентами дисциплін за вибором у Білоцерківському національному аграрному університеті.

Кафедрами університету розроблено каталоги анотацій пропонованих вибірових дисциплін, які розміщено на веб-сайті університету. Деканати факультетів спільно з кафедрами та органами студентського самоврядування інформували студентів про порядок та процедуру вибору навчальних дисциплін, консультували з питань вибору дисциплін, здійснювали оперативну інформаційну підтримку процедури вибору.



**Презентація вибірових дисциплін для студентів освітньої програми «Лісове господарство» на агробіотехнологічному факультеті, березень 2020 р.**

Науково-педагогічні працівники постійно працюють над оновленням і удосконаленням контенту робочих програм навчальних дисциплін, розробляють силабуси, а також нові курси для блоку елективних дисциплін за всіма спеціальностями. Відділ навчально-методичної та виховної роботи разом з

відділом забезпечення якості освіти відстежують процес оновлення змісту навчальних програм і їх розміщення на платформі Moodle.

### **1.5. Забезпечення освітньої діяльності**

Освітню діяльність в університеті здійснюють 6 факультетів (агробіотехнологічний, біолого-технологічний, ветеринарної медицини, екологічний, економічний та факультет права та лінгвістики), у складі яких працюють 45 кафедр та одна загальноуніверситетська кафедра – здоров'я та фізичної рекреації.

У БНАУ діють чіткі й зрозумілі правила і процедури, що регулюють права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу, які є доступними для них та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітніх програм. Їх прозорість та доступність, обізнаність учасників освітнього процесу за освітніми програмами забезпечується розміщенням документів на офіційному сайті БНАУ.

Основним документом, що регулює права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу в БНАУ, є Статут Білоцерківського національного аграрного університету (погоджено конференцією трудового колективу, протокол від 24.03.2019 р., затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 24.06.2019 року № 883).

Освітній процес в усіх структурних підрозділах здійснюється за кредитно-трансферною накопичувальною системою навчання. Впродовж 2019–2020 н.р. розроблено та затверджено нові навчальні та робочі навчальні плани підготовки магістрів (1,5 роки навчання) за освітньо-професійними програмами та 1,9 роки навчання за освітньо-науковими програмами спеціальностей. Оновлено та розроблено нові навчальні та робочі навчальні плани підготовки бакалаврів за всіма ліцензованими та акредитованими спеціальностями.

Характерною особливістю освітнього процесу є широке впровадження в освітній процес комп'ютерних технологій. Оволодіння комп'ютерною технікою в університеті починається на першому курсі (інформатика, математичне програмування, програмування та ін.), продовжується на старших курсах (інформаційні системи, комп'ютерні мережі, геоінформаційні системи і технології тощо) і завершується при виконанні курсових та дипломних проєктів (робіт). Так, на першому курсі студентам викладаються основи роботи на ПК, і після закінчення курсу студенти можуть скласти нескладну програму розрахунку, провести розв'язання задачі. Упродовж другого курсу студенти закріплюють знання програмних мов, використовують набуті знання для виконання розрахункових робіт на всіх факультетах під час вивчення базових дисциплін. На третьому та четвертому курсах студенти використовують персональні комп'ютери при виконанні лабораторних, курсових робіт та здачі іспитів.

Кафедрами факультетів створено програмне забезпечення, яке дозволяє застосовувати персональні комп'ютери для виконання технологічної та економічної частин курсових і дипломних робіт.

Здобувачі вищої освіти мають можливість обирати дисципліни в обсязі не менш як 25 % від загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для цього рівня вищої освіти. Вони можуть формувати індивідуальний план освітньої траєкторії, для цього відповідно до Положення про вільний вибір студентами вибіркових дисциплін у Білоцерківському національному аграрному університеті обирають дисципліни з вибіркового блоку. Вибір дисциплін варіативної частини освітньої програми здобувач вищої освіти здійснює при формуванні індивідуального навчального плану.

Згідно з навчальними планами на самостійну роботу студентів з усіх спеціальностей відведено до двох третин навчального часу. Об'єм і зміст самостійної роботи студента над конкретною дисципліною визначається робочою програмою, методичними матеріалами, завданнями на курсові роботи, проекти, розрахунково-графічні роботи, порадами викладача. На кожній кафедрі розроблено методичні матеріали, підручники, посібники, які спрямовані на підвищення ефективності самостійної роботи та передбачають можливість проведення самоконтролю.

Вибірково на всіх факультетах проводили ректорські перевірки (інституційний самоаналіз) залишкових знань студентів. Результати перевірок обговорювали на засіданнях кафедр, методичних комісій факультетів, науково-методичної комісії та Вченої ради університету.

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в БНАУ здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Білоцерківському національному аграрному університеті. Критерії оцінювання представлено в робочих програмах усіх дисциплін, які викладаються в університеті.

Проведення контрольних заходів відбувається упродовж і наприкінці семестру чи навчального року. Контрольні заходи є необхідним елементом зворотного зв'язку у процесі навчання. Вони визначають відповідність рівня набутих здобувачами вищої освіти знань, умінь та навичок вимогам нормативних документів щодо вищої освіти.

В освітньому процесі використовують такі види контролю результатів навчання: вхідний, поточний упродовж семестру, рубіжний (модульний), підсумковий семестровий, контроль залишкових знань.

Чіткість і зрозумілість контрольних заходів забезпечується своєчасним повідомленням про них під час систематичних зустрічей здобувачів вищої освіти з ректором університету, представниками ректорату, деканами; повідомленням про них викладачем на початку вивчення кожної навчальної дисципліни; нагадуванням у межах дистанційного форми навчання. Наявність форм контролю та їх періодичність відображено у графіку освітнього процесу та розкладі занять, на сайті факультету щосеместрово ця інформація оновлюється; на першій парі з дисциплін кожен викладач з усіма вимогами і процедурами нагадує про форми контрольних заходів.

З метою забезпечення академічної доброчесності в університеті створено систему профілактичних заходів для стимулювання учасників освітнього процесу до самостійного виконання письмових робіт. Зокрема, принципи академічної

добročесності в університеті прописано у Путівнику студента Білоцерківського НАУ, вони забезпечуються діяльністю Комісії з питань етики та академічної доброчесності, популяризуються на виховних годинах, на вступній лекції до дисципліни. Питання щодо дотримання принципів академічної доброчесності розглядаються на засіданнях кафедр, вчених рад факультетів, вченої ради БНАУ, органів студентського самоврядування.

Для забезпечення належного рівня письмових робіт (кваліфікаційні роботи, тези, статті), що виконуються в БНАУ, організовують заслуховування та обговорення письмових робіт у рамках засідань кафедр, де виконували роботу; публічний захист кваліфікаційних робіт; наукові конференції з метою представлення доповідей за результатами кращих письмових робіт; використовують технічні засоби перевірки письмових робіт на авторську оригінальність. Укладено договір співпраці з ТОВ «Антиплагіат», який забезпечує перевірку кваліфікаційних робіт, наукових статей та тез доповідей на виявлення текстових збігів в системі «Unicheck».

Для розгляду порушень і проблемних ситуацій з дотримання академічної доброчесності в університеті функціонує Комісія з питань етики та академічної доброчесності. Наразі комісія не розглядала жодного випадку порушення академічної доброчесності.

## 1.6. Формування контингенту студентів

*Контингент здобувачів вищої освіти.*

Станом на 01.01.2021 р. в університеті навчається 3588 студентів денної та 1949 студентів заочної форм навчання, усього 5537 особи (табл. 1.4). За рахунок державного бюджету навчається 1767 осіб денної форми та 379 осіб заочної форми навчання, усього 2146 осіб; за контрактом 1821 особи денної та 1570 заочної форми навчання, усього 3391 осіб. Кількість студентів, які навчалися за рахунок державного бюджету, становить 38,8%; за контрактною формою – 61,2% (табл. 1.5-1.6).

Таблиця 1.4 – Відомості щодо кількості студентів за галузями знань та рівнями і формами вищої освіти станом на 01.01.2021 р.

| галузь \ рівень, форма            | бакалавр    |              | магістр     |              | доктор філософії |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|
|                                   | денна форма | заочна форма | денна форма | заочна форма | денна форма      |
| 03 Гуманітарні науки              | 148         | 30           | 0           | 0            | 0                |
| 05 Соціальні та поведінкові науки | 57          | 42           | 7           | 11           | 8                |
| 07 Управління та адміністрування  | 351         | 259          | 35          | 99           | 8                |
| 08 Право                          | 128         | 285          | 13          | 19           | 0                |
| 10 Природничі науки               | 82          | 77           | 10          | 51           | 1                |
| 14 Електрична інженерія           | 43          | 14           | 0           | 0            | 0                |



|                                           |             |             |             |            |           |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 18 Виробництво та технології              | 136         | 69          | 11          | 5          | 0         |
| 19 Архітектура та будівництво             | 143         | 32          | 11          | 39         | 0         |
| 20 Аграрні науки та продовольство         | 1094        | 638         | 272         | 178        | 26        |
| 21 Ветеринарна медицина                   | 96          | 0           | 903         | 0          | 12        |
| 28 Публічне управління та адміністрування | 46          | 63          | 2           | 38         | 0         |
| <b>Всього</b>                             | <b>2324</b> | <b>1509</b> | <b>1264</b> | <b>440</b> | <b>55</b> |

Таблиця 1.5 – Окремі категорії студентів за джерелами фінансування їх навчання на 01.10.2020 р., осіб  
*Денна форма навчання*

|                                                                                     | Усього навчаються | У тому числі за рахунок коштів |                   |                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                                                                                     |                   | державного бюджету             | місцевих бюджетів | юридичних осіб | фізичних осіб |
| Кількість студентів, усього                                                         | 3869              | 2366                           | -                 | -              | 1503          |
| з них діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа | 99                | 99                             | -                 | -              | -             |
| особи з особливими освітніми потребами                                              | 59                | 41                             | -                 | -              | 18            |
| у тому числі особи з інвалідністю                                                   | 59                | 41                             | -                 | -              | 18            |
| особи, визнані учасниками бойових дій                                               | 59                | 50                             | -                 | -              | 9             |
| діти осіб, визнаних учасниками бойових дій                                          | 82                | 82                             | -                 | -              | -             |

Таблиця 1.6 – Окремі категорії студентів за джерелами фінансування їх навчання на початок навчального року, осіб  
*Заочна форма навчання*

|                                                                                     | Усього навчаються | У тому числі за рахунок коштів |                   |                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                                                                                     |                   | державного бюджету             | місцевих бюджетів | юридичних осіб | фізичних осіб |
| Кількість студентів, усього                                                         | 2101              | 419                            | -                 | -              | 1682          |
| з них діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа | -                 | -                              | -                 | -              | -             |

|                                            |     |     |   |   |   |
|--------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|
| особи з особливими освітніми потребами     | 5   | 5   | - | - | - |
| у тому числі особи з інвалідністю          | 5   | 5   | - | - | - |
| особи, визнані учасниками бойових дій      | 319 | 312 | - | - | 7 |
| діти осіб, визнаних учасниками бойових дій | 1   | 1   | - | - | - |

*Абсолютна успішність та якість успішності навчання.*

Аналіз успішності студентів у Білоцерківському національному аграрному університеті вказує на належний рівень їх підготовки та відповідність її акредитаційним вимогам. У 2020/2021 н.р. абсолютна успішність на денній формі навчання становила 90,5%, якість успішності навчання – 50,9%, абсолютна успішність на заочній формі навчання становила 86,6%, якість успішності навчання – 47,7%.

Упродовж 2020 р. факультетами університету було відраховано 460 студентів, серед яких 218 денної та 242 студентів заочної форми навчання.

Основні чинники відрахування студентів: невиконання вимог навчального плану та графіку освітнього процесу, невиконання умов договору, академічна неуспішність тощо.

Варто відзначити, що стабільно потужний контингент студентів є визначальним критерієм рейтингу закладів вищої освіти; кількість ставок, які має університет, безпосередньо залежить від кількості студентів і не може бути більшою за нормативи (Постанова Кабінету Міністрів України № 1134 від 17 серпня 2002 р.). Залежно від кількості студентів університет має певну кількість ставок викладачів. Постійне скорочення контингенту студентів призводить до зменшення кількості ставок, що зумовлює скорочення професорсько-викладацького складу. Отже, збереження контингенту студентів на відповідному рівні є першочерговим завданням на найближчі роки.

Загальну інформацію щодо руху контингенту за курсами факультетами університету, освітніми рівнями та формами навчання наведено у табл. 1.7 – 1.8.

**Таблиця 1.7 – Звіт про рух контингенту здобувачів вищої освіти денної форми навчання Білоцерківського НАУ**

|   |                                                       | Всього по<br>університету | у тому числі                                          |                       |
|---|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
|   |                                                       |                           | за рахунок<br>коштів фізичних<br>та юридичних<br>осіб | за рахунок<br>бюджету |
| 1 | Кількість студентів на 01.01.2020 р.                  | 3690                      | 1704                                                  | 1986                  |
| 2 | Прийом, всього                                        | 1425                      | 805                                                   | 620                   |
|   | а) за ОС «Бакалавр»                                   | 781                       | 469                                                   | 312                   |
|   | б) за ОС «Магістр»                                    | 644                       | 336                                                   | 308                   |
| 3 | Прибуло, всього                                       | 79                        | 64                                                    | 15                    |
|   | а) з інших навчальних закладів                        | 7                         | 7                                                     | 0                     |
|   | б) переведено з інших видів навчання<br>всередині ЗВО | 0                         | 0                                                     | 0                     |
|   | в) поновлено                                          | 36                        | 35                                                    | 1                     |
| 4 | Переведено, всього                                    | 56                        | 42                                                    | 14                    |
|   | а) до інших навчальних закладів                       | 0                         | 0                                                     | 0                     |
|   | б) переведено на інші види навчання<br>всередині ЗВО  | 56                        | 42                                                    | 14                    |
| 5 | Випуск, всього                                        | 1287                      | 501                                                   | 786                   |
|   | а) за ОС «Бакалавр»                                   | 777                       | 251                                                   | 526                   |
|   | б) за ОС «Спеціаліст»                                 | 48                        | 7                                                     | 41                    |
|   | в) за ОС «Магістр»                                    | 462                       | 243                                                   | 219                   |
| 6 | Вибуло до закінчення строку навчання:                 | 263                       | 209                                                   | 54                    |
|   | а) за неуспішність                                    | 52                        | 36                                                    | 16                    |
|   | б) аморальні вчинки                                   | 0                         | 0                                                     | 0                     |
|   | в) хвороба (смерть)                                   | 3                         | 2                                                     | 1                     |
|   | г) особисті заяви                                     | 29                        | 23                                                    | 6                     |
|   | д) невідвідування, неявка на сесію                    | 61                        | 34                                                    | 27                    |
|   | е) невиконання умов договору                          | 118                       | 114                                                   | 4                     |
| 7 | Кількість студентів на 01.01.2021 р.                  | 3588                      | 1821                                                  | 1767                  |
|   | %                                                     |                           | 50,8                                                  | 49,2                  |

**Таблиця 1.8 – Звіт про рух контингенту здобувачів вищої освіти заочної форми навчання**

|   |                                                       | Всього по<br>університету | у тому числі                                   |                          |
|---|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|   |                                                       |                           | рахунок<br>коштів<br>фізичних<br>та<br>юридичн | за<br>рахунок<br>бюджету |
| 1 | Кількість студентів на 01.01.2020 р.                  | 2152                      | 1822                                           | 330                      |
| 2 | Прийом, всього                                        | 718                       | 585                                            | 133                      |
|   | а) за ОС «Бакалавр»                                   | 387                       | 285                                            | 102                      |
|   | б) за ОС «Магістр»                                    | 331                       | 300                                            | 31                       |
| 3 | Прибуло, всього                                       | 107                       | 105                                            | 2                        |
|   | а) з інших навчальних закладів                        | 0                         | 0                                              | 0                        |
|   | б) переведено з інших видів<br>навчання всередині ЗВО | 18                        | 16                                             | 2                        |
|   | в) поновлено                                          | 42                        | 42                                             | 0                        |
| 4 | Переведено, всього                                    | 18                        | 16                                             | 2                        |
|   | а) до інших навчальних закладів                       | 0                         | 0                                              | 0                        |
|   | б) переведено на інші види<br>навчання всередині ЗВО  | 18                        | 16                                             | 2                        |
| 5 | Випуск, всього                                        | 791                       | 727                                            | 64                       |
|   | а) за ОС «Бакалавр»                                   | 394                       | 364                                            | 30                       |
|   | б) за ОС «Магістр»                                    | 397                       | 363                                            | 34                       |
| 6 | Вибуло до закінчення строку<br>навчання:              | 219                       | 199                                            | 20                       |
|   | а) за неуспішність                                    | 4                         | 4                                              | 0                        |
|   | б) аморальні вчинки                                   | 0                         | 0                                              | 0                        |
|   | в) хвороба (смерть)                                   | 1                         | 0                                              | 1                        |
|   | г) особисті заяви                                     | 24                        | 21                                             | 3                        |
|   | д) невідвідування, неявка на сесію                    | 190                       | 174                                            | 16                       |
|   | е) невиконання умов договору                          | 0                         | 0                                              | 0                        |
| 7 | Кількість студентів на 01.01.2020 р.                  | 1949                      | 1570                                           | 379                      |
|   | %                                                     |                           | 80,6                                           | 19,4                     |

### **1.7. Атестація здобувачів вищої освіти**

Атестацію випускників здійснювали відповідно до Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії в Білоцерківському

національному аграрному університеті. Екзаменаційна комісія перевіряла та оцінювала науково-теоретичну та практичну фахову підготовку студентів-випускників з метою встановлення відповідності їх кваліфікаційного рівня вимогам державних та галузевих стандартів, навчальним планам та освітнім програмам підготовки.

Атестацію здійснювали на підставі оцінки рівня загальнопрофесійної і спеціалізованої компетентності випускників, передбаченої відповідним рівнем національної рамки кваліфікацій і освітньо-кваліфікаційними характеристиками фахівців за напрямом підготовки/спеціальністю.

За звітний період було сформовано екзаменаційні комісії, які очолили особи з числа провідних учених університету, інших закладів вищої освіти, установ та організацій. Чисельність голів комісій, докторів наук, професорів дорівнювала 28, що становить 71,2 % від їх загальної кількості.

У табл. 1.15 наведено випуск студентів у 2020 р. Так, за звітний період вищу освіту за ОС «Бакалавр» одержали 1171 осіб (776 студентів денної форми навчання та 395 заочної форми навчання). 75 випускників бакалаврату денної форми одержали диплом з відзнакою (9,6%) та 15 випускників заочної форми навчання (7,8%), що є підґрунтям для поліпшення показників якості й успішності серед магістрів наступного року.

Випуски здобувачів вищої освіти за ОС «Магістр» були в декілька періодів. Так, випуск магістрів у січні 2020 року свідчить, що дипломи отримали 381 особа, з них 163 особи денної форми навчання та 218 осіб заочної форми навчання. 19 випускників денної форми одержали диплом з відзнакою (11,7%) та 26 випускників заочної форми навчання (11,9%).

У липні 2020 року відбувся випуск магістрів наукового спрямування денної форми навчання за спеціальностями «Агрономія», «Ветеринарна медицина» та «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва». Дипломи отримали 31 особа, з них 20 осіб з відзнакою (64,5%).

Випуск магістрів у грудні 2020 року свідчить, що дипломи отримали 446 осіб, з них 267 осіб денної форми навчання, серед них з відзнакою 75 осіб (28%) та 179 осіб заочної форми навчання, серед них з відзнакою 28 осіб (15,6%).

Загалом за звітний період вищу освіту за ОС «Магістр» одержали 858 осіб, з них 461 особа денної форми навчання та 397 осіб заочної форми навчання. 114 випускників денної форми одержали дипломи з відзнакою (24,7%) та 54 випускників заочної форми навчання (13,6%).

Всього випускників Білоцерківського НАУ в 2020 році – 2029 осіб денної та заочної форми навчання, серед них з відзнакою 258 осіб денної та заочної форм навчання (12,7%).

**Таблиця 1.9 – Випуски здобувачів вищої освіти  
Білоцерківського НАУ в 2020 році**

| <b>Магістри 2020 (січень)</b>                              |            |   |   |           |            |   |   |           |
|------------------------------------------------------------|------------|---|---|-----------|------------|---|---|-----------|
| Спеціальність                                              | Денна      |   |   | Заочна    |            |   |   |           |
|                                                            | Разом      | к | б | З<br>В    | Разо<br>м  | к | б | ЗВ        |
| Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза                | 23         |   |   | 3         |            |   |   |           |
| Ветеринарна медицина                                       | 129        |   |   | 11        |            |   |   |           |
| Водні біоресурси та аквакультура                           |            |   |   |           | 23         |   |   | 2         |
| Екологія                                                   |            |   |   |           | 21         |   |   | 4         |
| Економіка                                                  |            |   |   |           | 4          |   |   |           |
| Менеджмент                                                 |            |   |   |           | 77         |   |   | 6         |
| Облік і оподаткування                                      | 5          |   |   | 3         | 13         |   |   | 1         |
| Підприємництво, торгівля та біржова діяльність             |            |   |   |           | 36         |   |   | 5         |
| Публічне управління та адміністрування                     | 6          |   |   | 2         | 14         |   |   | 7         |
| Фінанси, банківська справа та страхування                  |            |   |   |           | 30         |   |   | 1         |
| <b>Разом: денна+заочна = 381 (ЗВ-45))</b>                  | <b>163</b> |   |   | <b>19</b> | <b>218</b> |   |   | <b>26</b> |
| <b>Бакалаври 2020 (червень)</b>                            |            |   |   |           |            |   |   |           |
| Спеціальність                                              | Денна      |   |   | Заочна    |            |   |   |           |
|                                                            | Разом      | к | б | З<br>В    | Разо<br>м  | к | б | ЗВ        |
| Агрономія                                                  | 173        |   |   | 7         | 76         |   |   | 3         |
| Ветеринарна медицина                                       | 154        |   |   | 21        |            |   |   | -         |
| Водні біоресурси та аквакультура                           | 26         |   |   | 1         | 23         |   |   | -         |
| Гедезія та землеустрій                                     | 43         |   |   | 6         |            |   |   |           |
| Екологія                                                   | 31         |   |   | 3         | 46         |   |   | 1         |
| Економіка                                                  | 14         |   |   | 3         | 20         |   |   |           |
| Лісове і садово-паркове господарство                       |            |   |   |           | 5          |   |   |           |
| Лісове господарство                                        | 20         |   |   | 4         |            |   |   |           |
| Садово-паркове господарство                                | 21         |   |   | 2         |            |   |   |           |
| Менеджмент                                                 | 21         |   |   |           | 22         |   |   |           |
| Облік і оподаткування                                      | 16         |   |   | 2         | 8          |   |   | 2         |
| Підприємництво, торгівля та біржова діяльність             | 7          |   |   |           | 3          |   |   |           |
| Право                                                      | 71         |   |   | 9         | 64         |   |   | 3         |
| Публічне управління та адміністрування                     | 7          |   |   |           | 9          |   |   |           |
| Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва  | 109        |   |   | 5         | 64         |   |   | 2         |
| Філологія                                                  | 27         |   |   | 8         | 9          |   |   | 2         |
| Фінанси і кредит                                           | 16         |   |   | 1         | 24         |   |   |           |
| Харчові технології                                         | 20         |   |   | 3         | 22         |   |   | 2         |
| <b>Разом: денна + заочна = 1171 (ЗВ-90)</b>                | <b>776</b> |   |   | <b>75</b> | <b>395</b> |   |   | <b>15</b> |
| <b>Магістри 2020 (липень-наукового спрямування)</b>        |            |   |   |           |            |   |   |           |
| Агрономія                                                  | <b>11</b>  | - | - | 6         | -          | - | - | -         |
| Ветеринарна медицина                                       | <b>10</b>  | - | - | 6         | -          | - | - | -         |
| Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва | <b>10</b>  | - | - | 8         | -          | - | - | -         |
| <b>Разом: 31 (ЗВ-20)</b>                                   | <b>31</b>  | - | - | <b>20</b> | -          | - | - | -         |

| <b>Магістри 2020 (грудень)</b>                            |            |   |   |            |            |   |   |           |
|-----------------------------------------------------------|------------|---|---|------------|------------|---|---|-----------|
| Агрономія                                                 | <b>88</b>  | - | - | 30         | <b>69</b>  | - | - | 11        |
| Водні біоресурси та аквакультура                          | <b>19</b>  | - | - | 4          | -          | - | - | -         |
| Геодезія та землеустрій                                   | <b>27</b>  | - | - | 5          | <b>21</b>  | - | - | 3         |
| Екологія                                                  | <b>10</b>  | - | - | 4          | -          | - | - | -         |
| Садово-паркове господарство                               | <b>17</b>  | - | - | 6          | <b>15</b>  | - | - | 3         |
| Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | <b>66</b>  | - | - | 13         | <b>52</b>  | - | - | 5         |
| Харчові технології                                        | <b>16</b>  | - | - | 7          | <b>11</b>  | - | - | 4         |
| Право                                                     | <b>3</b>   | - | - | 1          | <b>11</b>  | - | - | 2         |
| Економіка                                                 | <b>2</b>   | - | - | -          | -          | - | - | -         |
| Менеджмент                                                | <b>14</b>  | - | - | 3          | -          | - | - | -         |
| Підприємництво, торгівля та біржова діяльність            | <b>3</b>   | - | - | 1          | -          | - | - | -         |
| Фінанси, банківська справа та страхування                 | <b>2</b>   | - | - | 1          | -          | - | - | -         |
| <b>Разом у грудні: Денна+заочна = 446 (ЗВ-103)</b>        | <b>267</b> |   |   | <b>75</b>  | <b>179</b> |   |   | <b>28</b> |
| <b>Всього магістрів: 858 (Денна+заочна), (ЗВ-168)</b>     | <b>461</b> |   |   | <b>114</b> | <b>397</b> |   |   | <b>54</b> |

**Всього випускників за 2020 р.: 2029 (денна+заочна), (ЗВ – 258 (денна+заочна))**

У цілому випускники університету продемонстрували високий рівень володіння програмним матеріалом, уміння застосовувати теоретичні знання у прикладних аспектах, вільне володіння сучасними методами дослідження з фахових питань.

Екзаменаційними комісіями підкреслено, що переважна більшість досліджень є підсумком тривалої наполегливої праці студентів, що надихалася позитивним впливом наукових шкіл випускових кафедр. Робота всіх екзаменаційних комісій у 2020 р. повністю відповідає чинним вимогам Міністерства освіти і науки України.

### **1.8. Науково-методичне забезпечення освітнього процесу**

Науково-методична рада університету (очолює проректор Т.М. Димань) є консультативно-дорадчим органом при ректораті, який координує дії науково-педагогічних працівників з реалізації концептуальних положень розвитку національної освіти, оновлення змісту, форм та методів навчання, сприяє створенню належних методичних, наукових, організаційних умов у підрозділах університету, забезпечує реалізацію інтеграції у європейський та світовий освітньо-науковий простір. Питання щодо діяльності Науково-методичної ради щорічно розглядається на засіданнях ректорату та на засіданні Вченої ради БНАУ. Засідання НМР у 2020 р. відбувалися раз на місяць здебільшого у повному складі, в якому представлено всі підрозділи. НМР працювала за кількома напрямками.

Перший – формування внутрішньої нормативної бази. У 2020 р. було розроблено і затверджено пакет таких нормативних документів:

1. Положення про індивідуальний графік відвідування занять здобувачами вищої освіти денної форми навчання в Білоцерківському національному аграрному університеті.

2. Положення про організацію і контроль позааудиторної самостійної роботи здобувачів вищої освіти в Білоцерківському національному аграрному університеті.

3. Положення про відрахування, поновлення, переведення та переривання навчання здобувачів вищої освіти Білоцерківського національного аграрного університету.

4. Порядок алгоритму дій у Білоцерківському національному аграрному університеті в разі виявлення у здобувача освіти, викладача та/або працівника ознак гострого респіраторного захворювання.

5. Положення про порядок організації та проведення дуального навчання в Білоцерківському національному аграрному університеті.

6. Тимчасові рекомендації щодо протиепідеміологічних заходів та організації освітнього процесу в Білоцерківському національному аграрному університеті в період карантину в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19).

7. Тимчасові рекомендації щодо протиепідеміологічних заходів в гуртожитках Білоцерківського національного аграрного університету в період карантину в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19).

8. Тимчасовий порядок проведення атестації здобувачів фахової передвищої та вищої освіти з використання дистанційних технологій у регіональному університетському центрі Білоцерківському національному аграрному університеті у 2019-2020 н.р. в умовах карантину.

9. Положення про організацію поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів фахової передвищої та вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій навчання у регіональному університетському центрі Білоцерківського національного аграрного університету.

У процесі оновлення та готуються до затвердження ще декілька положень.

Другий напрям – ознайомлення колег з новими нормативними документами МОН та НАЗЯВО, новаціями і тенденціями, притаманними світовому освітньому процесу.

Третій напрям – розгляд нових і оновлених освітніх програм і навчальних планів спеціальностей, аспектів інформаційного наповнення веб-сайту БНАУ, змісту каталогів анотацій вибіркових дисциплін, методології системи забезпечення якості освіти та ін.

Четвертий напрям – експертиза та рекомендація навчально-методичної літератури до опублікування.

У планах НМР на 2020–2021 н. р. такі питання: удосконалення і подальше оновлення внутрішньої нормативної бази університету; стратегічне планування діяльності структурних підрозділів університету; удосконалення методичного забезпечення практичних занять, самостійної роботи студентів; удосконалення підходів до оцінювання позанавчального індивідуального навантаження



викладачів та звітності по ньому; аналіз забезпечення вільного вибору студентами навчальних дисциплін у навчальних підрозділах університету та ін.

### **1.9. Видання навчальної та навчально-методичної літератури**

Ступінь забезпечення освітніх програм навчально-методичною літературою становить 100%. Науково-педагогічними працівниками університету у 2020 р. було підготовлено і передано на затвердження науково-методичною комісією БНАУ 66 навчально-методичних розробок. Їх електронні версії представлено в університетському репозитарії, а також на платформі Moodle. Розроблено і представлено на веб-сайті університету каталоги бакалаврських і магістерських освітніх програм, а також анотацій вибіркових дисциплін, нині готується англomовна версія каталогів. Оновлено зміст робочих навчальних програм дисциплін на всіх факультетах, електронні варіанти представлено на платформі Moodle. Переглянуто програми проходження практик.

На всіх кафедрах університету розроблено тести для здійснення модульного та підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти.

Максимальне забезпечення студентів навчально-методичними матеріалами, їх тиражування та розміщення у внутрішньоуніверситетській мережі, використання мультимедійного обладнання під час проведення лекційних і практичних занять, запровадження інтерактивних технологій навчання та електронного тестування під час контролю знань студентів, підвищення вимогливості до результатів самостійної роботи студентів, дотримання принципів академічної доброчесності – ось питання, на вирішення яких спрямовано першочергову увагу навчально-методичного відділу університету.

Упродовж року здійснювався контроль за якістю проведення лекційних, практичних та лабораторних занять шляхом відвідування їх завідувачами кафедр, деканами факультетів, взаємовідвідування викладачів, проведення відкритих занять, обговорення конспектів лекцій на засіданнях кафедр. Крім того, заняття відвідували й аналізували представники навчально-методичного відділу моніторингу якості освіти і виховної роботи та Науково-методичної ради університету.

### **1.10. Оцінка якості підготовки фахівців**

Одним із основних завдань роботи університету є забезпечення високого рівня освітнього процесу, неухильне дотримання стандартів вищої освіти та вимог МОН, забезпечення якості підготовки фахівців. Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», університет розробив внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності.

Розроблено Політику БНАУ у сфері якості і пакет положень: Про внутрішню систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу, Про внутрішній аудит системи внутрішнього забезпечення якості, Про групи зі змісту та якості освіти, Про академічну доброчесність, Етичний кодекс.

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти та освітньої діяльності в БНАУ студентоцентризований підхід є принципом,

який покладено в основу розроблення освітніх програм. Після завершення курсу кожен викладач анкетує студентів на предмет оцінювання освітнього процесу. Анкету поділено на три блоки: організація освітнього процесу, рівень викладання дисциплін і ставлення студента до навчання. Також проводять анкетування НПП на предмет оновлення методів і форм навчання. Щороку в університетській газеті «Університет» першокурсникам даються поради, інформація стосовно форм і методів навчання, цю інформацію вони також можуть отримати з путівника студента.

Науково-педагогічні працівники самостійно визначають, як саме читати лекцію, практичне заняття, та, обирають навчальні матеріали, методи, формати викладу. Кожен викладач застосовує методи навчання, які на його думку є найбільш доцільними і в яких він обізнаний і краще розкриває свій професіоналізм, що відповідає принципам академічної свободи. При цьому діяльність викладача орієнтована на студентоцентрований підхід в освітньому процесі, що дозволяє досягнути різні погляди на проблеми, застосовуючи такі форми як дискусії, диспути, круглі столи, технологічні ігри та розгляд виробничих ситуацій. Науково-педагогічні працівники на заняттях використовують свій науковий доробок, на прикладі власних досліджень викладають певні розділи дисципліни, пропонують індивідуальні завдання студентам. Усім учасникам освітнього процесу своєчасно надається доступна і зрозуміла інформація щодо цілей, змісту та програмних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання в межах окремих освітніх компонентів (у формі силабуса або в інший подібний спосіб). Принципи академічної свободи враховано Положенням про організацію освітнього процесу у БНАУ, що дає змогу науково-педагогічним працівникам вільно обирати форми та методи навчання та викладання.

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти та освітньої діяльності в БНАУ, Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в БНАУ, Положення про систему управління навчанням Moodle в БНАУ учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання. Цю інформацію в межах окремих освітніх компонентів розміщено в робочій навчальній програмі чи силабусі, вона надається учасникам освітнього процесу у друкованому вигляді та електронному варіанті на дистанційній платформі Moodle. З цими матеріалами студенти ознайомлюються на початку навчального року, зазвичай на вступному занятті. Доступ до Moodle здійснюється через веб-сайт університету. На сайті університету представлено освітні програми, навчальні плани, каталоги дисциплін, графік організації освітнього процесу, розклад занять, результати опитування ЗВО, посилання на дистанційне навчання тощо. Таку форму інформування було обрано, оскільки вона виявилася найбільш зручною для студента і викладача.

Система забезпечення якості БНАУ намагається вчасно реагувати на виявлені недоліки в освітніх програмах та освітній діяльності. Цьому сприяє обрана методологія PDCA (plan-do-check-act), яка застосовується для циклічного забезпечення якості в університеті, а також стосовно розроблення і перегляду

освітніх програм. Представниками керівництва з якості є: з освітньої діяльності – проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, з наукової діяльності – проректор з наукової та інноваційної діяльності. В звітному році в університеті створено відокремлений відділ забезпечення якості освіти, діяльність якого регламентується Положенням про відділ забезпечення якості освіти Білоцерківського національного аграрного університету. Відділ організовує і проводить систематичний моніторинг якості освіти й формує на цій основі рекомендації щодо вдосконалення освітнього процесу та молодіжної політики. Фахівці відділу розробляють анкети для опитувань усіх стейкхолдерів освітнього процесу, аналізують їх результати і забезпечують доступність для всіх учасників.

Для виявлення недоліків проводять внутрішні аудити системи забезпечення якості відповідно до Положення про порядок проведення внутрішніх аудитів та здійснення коригувальних і запобіжних дій у БНАУ. На факультетах такі аудити проводять не рідше 1 разу на рік. Цілі аудиту узгоджуються з Політикою у сфері якості, цілями у сфері якості системи управління, завданнями університету. До складу групи аудиторів зазвичай входять проректори та керівники відділів (навчально-методичного, науково-дослідного, міжнародної діяльності, кадрів, документообігу та ін.). За результатами перевірки складається Звіт, в якому зазначається суть і кількість виявлених невідповідностей, причини їх виникнення, необхідні коригувальні дії.

Для того, щоб учасники академічної спільноти відчували змістовність свого залучення до системи забезпечення якості, на факультетах постійно проводяться зустрічі з представниками керівництва з якості – проректорами, які ознайомлюють учасників з новими тенденціями і викликами у цьому напрямі. На засіданнях кафедр і ради факультетів обговорюють нагальні питання якості і процедур її забезпечення. Проводять опитування НПП, з результатами яких можна ознайомитися на сайті університету.

В університеті діє пролонгований семінар педагогічної майстерності, тематика якого спрямована на удосконалення рівня викладання. Розроблено відповідні положення і впроваджено механізми оцінювання НПП на основі рейтингів, а також оцінювання викладачів студентами. Результати оцінювання та рейтингування оприлюднюються на щорічних конференціях, в газеті «Університет» та на веб-сайті Університету.

### **1.11. Розвиток дистанційної освіти на базі платформи Moodle**

Дистанційне навчання у Білоцерківському національному аграрному університеті пов'язане з впровадження та розвитком сучасних інформаційних технологій у діяльність університету. Цим займається навчально-методичний відділ моніторингу якості освіти та виховної роботи, до компетенції якого належить: визначення напрямку роботи та корегування процесів дистанційного навчання в університеті; розробка нормативної документації щодо процесів дистанційного навчання; створення, оновлення та модернізація дистанційних курсів на платформі Moodle; організація та проведення курсів підвищення кваліфікації для опанування навичок роботи з платформою Moodle та методичної

складової створення дистанційних курсів; технічна підтримка платформи Moodle; моніторинг процесів дистанційної освіти в Україні та світі; проведення онлайн-лекцій, практичних занять та семінарів з навичок роботи на платформі Moodle.

У 2020 р. зросла зацікавленість співробітників, студентів, аспірантів і докторантів університету у використанні різних інструментів, які надає платформа з дистанційної освіти, попри те, що стан нормативно-правової бази функціонування дистанційної форми навчання в Україні не повністю відповідає сучасним вимогам щодо імплементації Закону України «Про вищу освіту». Так, найбільшою популярністю серед ресурсів, які надає платформа користуються лекції (82,3 % активних користувачів платформи обирають цей розділ), тести (52,5 %), файли (43,5 %).

Станом на грудень 2020 р. на платформі Moodle науково-педагогічними працівниками Білоцерківського національного аграрного університету розроблено та розміщено 1225 дистанційних курсів, які використовують в освітньому процесі.

Наказом № 280/0 від 28.11.2017 р. в університеті створено постійну комісію з питань оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, в тому числі впровадження та внутрішнього застосування дистанційних курсів у Білоцерківському національному аграрному університеті на базі системи управління навчанням (платформа Moodle). Із перспективних завдань у цьому напрямі – продовжити функціонування системи дистанційного навчання в університеті та ліцензування дистанційних курсів, створених викладачами та співробітниками університету на платформі Moodle.

## **1.12. Практична підготовка студентів**

В університеті функціонує система організації та проведення всіх видів практик, яка дозволяє успішно реалізувати завдання, що покладаються на цю складову загального комплексу підготовки висококваліфікованих фахівців. Факультети чітко дотримуються нормативних засад організації та проведення практики. Відповідність нормативним документам створила передумови коректного визначення цілей і завдань практичної підготовки:

- підвищення рівня мотивації студентів до професійної діяльності;
- підвищення ступеня компетентності майбутніх фахівців щодо проектування, організації і стимулювання професійної діяльності;
- створення умов для формування студентами професійних умінь і якостей різнобічної функціональної спрямованості;
- стимулювання розвитку у майбутніх фахівців професійної свідомості та самосвідомості, позитивного ставлення до обраної професії, потреб в активній самоосвіті й самовихованні.

Практична підготовка фахівців є важливою складовою системи вищої освіти, що сприяє європейському співробітництву, а вироблення уніфікованих порівняльних критеріїв і методології, у тому числі й до практичної підготовки студентів, відкриває можливості щодо прогнозованого забезпечення якості вищої освіти.

Відділом практичної підготовки та працевлаштування випускників сформовано перелік модельних базових підприємств, організацій, установ, та укладено договори щодо проведення навчально-практичної підготовки здобувачів вищої освіти: агробіотехнологічний факультет – 26; біолого-технологічний факультет – 59; факультет ветеринарної медицини – 180; екологічний факультет – 36; економічний факультет – 30; факультет права та лінгвістики – 16; Також діють філії кафедр на виробництві: агробіотехнологічний факультет – 15; біолого-технологічний факультет – 16; факультет ветеринарної медицини – 16; екологічний факультет – 13; економічний факультет – 26.

Проведення навчальних і виробничих практик відбувалося згідно з графіком освітнього процесу університету.

Наступна важлива умова організації практики – наявність на факультетах наскрізної програми практик, робочих програм окремих практик. Аналіз цього питання показує, що на всіх факультетах розроблено робочі програми практики та наскрізні програми. Це стало результатом довготривалої кропіткої роботи викладачів, керівників факультетів. Завершальна стадія проходження практики – оформлення та захист звітної документації студентів за підсумками практик. Відповідно до термінів, затверджених наказами, факультетами подано до відділу практичної підготовки відповідні звіти про проведення практики. Підготовча робота, яка займає чимало часу та зусиль, зорієнтована на результат, показником якого є успішність студентів.

Серед позитивних тенденцій щодо організації практичної підготовки студентів можна виділити наступні:

- наявність системно пов'язаного та відпрацьованого алгоритму – теоретична підготовка (базові курси), нормативне та організаційне забезпечення (підготовка наказів, визначення баз та порядку проходження практики, підбиття підсумків, оцінювання);

- організаційно-методична забезпеченість;

- методичне забезпечення (викладання курсів і спецкурсів методичного спрямування; наявність на факультетах сучасних наскрізних програм практик, складених відповідно до нормативних вимог, забезпечення навчально-методичними посібниками);

- якісне кадрове забезпечення (склад керівників практик з боку фахових кафедр та керівників з боку установ-баз практик); високий загальний рівень кваліфікації керівників практики як з боку університету, так і установ-баз практики;

- інформаційне забезпечення;

- зусилля з ефективного поєднання практичної підготовки з профорієнтаційною роботою;

- сформованість продуктивного і гнучкого підходу до формування баз практик, що реалізується через застосування чітких критеріїв відбору: методичного (наявність керівників високого рівня, які використовують інноваційні технології, методичного забезпечення); організаційного (доступність баз практик для студентів та керівників); матеріально-технічного (наявність необхідного матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу);

- визначення чіткого алгоритму проведення практик і наявність багаторічного досвіду його втілення сприяють підтриманню успішності з цього виду діяльності студентів на достатньо високому рівні.

Роботодавців залучають до організації та реалізації освітнього процесу передусім при організації і проведенні практик. На кожному факультеті університету функціонують ради роботодавців, які залучені до різних процедур забезпечення якості. Представники роботодавців обов'язково входять до складу груп зі змісту і якості освіти факультетів і беруть участь у перегляді освітніх програм. Думку роботодавців стосовно змісту освітніх програм і навчальних планів вивчають шляхом щорічного розсилання цих документів членам ради роботодавців університету. Відгуки роботодавців розміщуються на сайті університету. Щороку у рамках таких заходів, як Ярмарок вакансій, проводять опитування роботодавців стосовно якості підготовки студентів, співпраці щодо удосконалення освітніх програм, освітнього процесу. Результати опитувань розміщують на сайті університету.

Проте цьогоріч Ярмарок вакансій у Білоцерківському НАУ через карантинні обмеження в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19) не проводився. Декани факультетів та відповідальні особи за працевлаштування студентів, які є на кожному факультеті університету, працювали з роботодавцями онлайн та за допомогою телефонних засобів комунікації.

Університет залучає до аудиторних занять на кожній освітній програмі професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців, запрошуючи їх на лекційні, практичні та лабораторні заняття, студентські наукові конференції, виховні години. Крім того, їх запрошують до головування експертних комісій. Здобувачі освіти позитивно сприймають залучення професіоналів-практиків до навчального процесу.

В університеті наявна практика збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху випускників. Цю діяльність на факультетах здійснюють НПП, відповідальні за практичну підготовку та роботу з випускниками. Щороку розсилається понад 150 листів-запитів керівникам підприємств, де працевлаштовуються випускники-магістри університету.

За підсумками 2020 р. рівень працевлаштування випускників становить 61%. Крім того, щороку в третю суботу червня в університеті проводять конференції випускників різних років, на яких можуть висловлюватися пропозиції щодо змісту освітніх програм. Оновлення освітніх програм на факультетах відбувається і з урахуванням цих пропозицій.

### **1.13. Формування контингенту студентів, робота з обдарованою учнівською молоддю**

Профорієнтаційна робота є невід'ємною складовою функціонування університету і має кілька пріоритетних завдань, зокрема:

- організація агітаційно-роз'яснювальної роботи в загальноосвітніх навчальних закладах та коледжах;
- рекламно-інформаційна діяльність у засобах масової інформації;
- участь у виставках, конкурсах, ярмарках, презентаціях;
- проведення Днів відкритих дверей, інших масових заходів;
- організація навчального процесу довузівської підготовки;
- співробітництво за договорами з організаціями, установами, підприємствами, навчальними закладами.

Профорієнтаційна робота університету спрямована на залучення до вступу випускників шкіл, коледжів.

До профорієнтаційної роботи залучені науково-педагогічні працівники університету, студенти та випускники БНАУ.



**Профорієнтаційна зустріч викладача кафедри іноземних мов О. Д. Будугай з учнями 11-го класу Білоцерківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №9 з поглибленим вивченням іноземних мов, лютий 2020 р.**

Ректор університету особисто бере участь у профорієнтаційній діяльності університету, відвідуючи разом зі студентами та викладачами університету школи не лише Київської, а й Житомирської, Вінницької, Рівненської, Черкаської та інших областей України.

Під час зустрічей зі школярами та випускниками коледжів, ректор проводить бесіди з учнями, відповідає на їх запитання, розповідає про навчання, спеціальності та майбутні професії.

Разом з ректором профорієнтаційну роботу проводять студенти університету, які є учасниками творчих колективів закладу.

Університет також забезпечує підтримку обдарованих учнів-членів Малої академії наук України. У рамках співпраці з Київським обласним комунальним позашкільним навчальним закладом «Мала академія наук учнівської молоді» юні дослідники залучаються до наукових досліджень, експериментальної та

винахідницької роботи в різних галузях науки на базі лабораторій, кафедр університету. Під керівництвом завідувача кафедри хімії, д-ра с.-г. наук С.І. Цехмістренко та доцента кафедри генетики, селекції і насінництва сільськогосподарських культур, канд. с.-г. наук Сабадин В.Я. науково-дослідні роботи учнів-членів МАН отримали перемоги на Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2019-2020 н.р.

Науково-педагогічні працівники усіх факультетів у звітному році активно долучалися до наукового керівництва учнями-МАНівцями; 26 науковців і викладачів університету працювали у журі конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів – членів МАН Київської області на міських, обласних етапах.

#### **1.14. Інтернаціоналізація освітньої діяльності**

Зважаючи на виклики, які стоять перед вищою освітою, інтернаціоналізація стала одним із *стратегічних пріоритетів* розвитку нашого університету. Перетворення БНАУ в інтернаціональний заклад вищої освіти з високими стандартами якості освіти та наукових досліджень, входження до групи університетів-лідерів з експорту освітніх послуг та науково-технічної продукції – такою є наша стратегічна мета.

Основними принципами, якими керується адміністрація університету, здійснюючи інтернаціоналізацію, є спрямованість на ключові сфери освіти та науки, розширення пакету освітньо-наукових послуг та підвищення їх якості, зростання міжнародного статусу університету, забезпечення його конкурентоздатності та сталого випереджального розвитку на тривалу перспективу.

Реалізуючи стратегію інтернаціоналізації, БНАУ здійснює сьогодні такі кроки: (1) укладає угоди про співробітництво з іноземними закладами вищої освіти та науково-дослідними центрами; (2) взаємодіє та співпрацює з посольствами і міжнародними бізнес-партнерами; (3) бере участь у діяльності міжнародних організацій та асоціацій, міжнародних програмах і проєктах; (4) залучає іноземних вчених до викладання, участі у редакційних радах університетських збірників наукових праць; (5) нарощує контингент іноземних здобувачів вищої освіти; (7) бере участь в організації та проведенні міжнародних освітньо-наукових заходів; (8) бере участь у програмах стажування/підвищення кваліфікації викладачів та адміністративного складу закордоном.

Розроблена стратегія інтернаціоналізації з урахуванням інтересів усіх стейкхолдерів передбачає кардинальну перебудову освітнього процесу в університеті, починаючи з імплементації міжнародних компетентностей, до міжнародної стандартизації і уніфікації навчальних програм і планів.

На шляху інтернаціоналізації нам вдалося досягти таких результатів.

БНАУ підтримує своє *членство в таких міжнародних організаціях* як Європейська асоціація ветеринарних освітніх закладів (EAEVE), Балтійська університетська програма (BUP), Вишеградська група, що дає змогу долучатися до виконання спільних міжнародних проєктів, залучати до викладання іноземних



колег, організовувати зарубіжні стажування та апробацію наукових досліджень закордоном для викладачів і здобувачів вищої освіти.

У 2020 р. в БНАУ виконувалося 2 *проекти у рамках програми Еразмус+ KA2*: «AgLab – Поліпшення навичок з лабораторної практики у фахівців агропродовольчого сектору Східної Європи», «UniCluD – Підвищення спроможності університетів ініціювати і брати участь у розвитку кластерів на принципах інноваційності і сталості». У рамках першого проекту проводиться модернізація навчальних програм, запроваджено навчальний курс «Лабораторна справа», пройшли стажування 10 викладачів та 4 студенти, було придбано обладнання для оснащення лабораторії молекулярної діагностики на факультеті ветеринарної медицини.

Виконавці проекту UniCluD разом з колегами із 22 партнерських установ з країн ЄС, України, Молдови та Азербайджану працюють над створенням експертного центру з забезпеченням необхідних передумов для побудови кластеру в галузі аквакультури та рибництва.

У доробку відділу зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності сьогодні вже 6 успішно завершених міжнародних освітніх проектів програми «Темпус», науковий проект «Сьомої Рамкової програми» (теперішній «Горизонт») та десятки менш масштабних проектів. В Україні невелика кількість університетів може прозвітувати такими результатами міжнародної співпраці.

Цьогоріч науково-педагогічні працівники університету вперше стали учасниками проектів *програми Еразмус+ Мундус* «Підготовка магістерської програми з ґрунтознавства» та *програми Жана Моне* «Посилення ролі європейських студій і досліджень в інтелектуальному, сталому та інклюзивному розвитку українських університетів». Маємо надію, що виконання цих проектів дасть змогу вивчити кращі практики викладання та навчання в зарубіжних та вітчизняних партнерських університетах і поділитися власними навчально-методичними напрацюваннями.

Триває плідна міжнародна співпраця з Чеським університетом природничих наук (CULS, Прага), започаткована у минулому році, зокрема під час виконання проекту «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та дослідницькій діяльності», грантодавцем якого виступала *Чеська Асоціація розвитку співробітництва*. У рамках проекту було проведено серію сертифікатних воркшопів для науково-педагогічних працівників з удосконалення викладацької майстерності та наукової діяльності, міжнародну літню школу, міжнародну наукову конференцію молодих учених. У нинішньому році українсько-чеське співробітництво продовжилося у рамках проекту «Міжуніверситетське співробітництво як інструмент підвищення якості в університетах України».

З 2017 року в університеті успішно розпочалось залучення студентів і викладачів до індивідуальної кредитної мобільності за *програмою Erasmus+ KA1*. Загалом 10 студентів і 16 науково-педагогічних працівників взяли участь у стажуванні та викладанні в університетах Чехії, Румунії, Туреччини, Словаччини, Франції. Цього року ми мали реалізувати академічну мобільність в університетах

таких країнах, як Болгарія, Польща, Румунія, Угорщина, Туреччина, однак через неблагополучну епідеміологічну ситуацію мобільності відтермінувалися.

Щороку приблизно 60 представників зарубіжних закладів освіти, компаній, підприємств відвідують БНАУ з офіційними візитами, з метою читання лекцій, проведення семінарів і практичних занять. Упродовж 2019–2020 навчального року студенти і викладачі університету мали змогу прослухати 12 лекцій, взяти участь у 4 семінарах і практичних заняттях, які проводили іноземні колеги.

Продовжується започаткована у 2016 році співпраця з Поморською академією (м. Слупськ, Польща) за *програмою подвійних дипломів*. Такий вид міжнародної діяльності перспективний, потребує розширення і може бути реалізований лише за значного удосконалення та інтернаціоналізації діючих в університеті освітніх програм. У цьому сенсі дуже важливий досвід, якого набуває колектив факультету ветеринарної медицини у процесі підготовки до міжнародної акредитації.

Студенти університету, які мають бажання оволодіти сучасними технологіями виробництва продукції рослинництва і тваринництва продовжили свою участь у програмах стажування та навчання ISFRADA, Федерація обмінів «Франція-Україна» (FEFU), APOLLO, Німецький селянський союз та ін. Інформація про гранти та програми доступні на веб-сторінці університету. Загалом пропонується до 20 різних програм обміну з більшістю країн ЄС, а також США, Канадою, Австралією, Новою Зеландією.



**Студентка 4-го курсу факультету права та лінгвістики Лендрик Ірина отримує престижну грошову премію Посла КНР за відмінні знання та особливі успіхи в оволодінні китайської мови**

Відділ міжнародної освіти активно працює із залучення до навчання іноземних студентів. Упродовж останніх 3 років понад 200 іноземних студентів пройшли мовну підготовку у відділенні і 115 стали студентами різних факультетів. Налагоджено співпрацю з міжнародними освітніми агенціями Пакистану, Індії, Непалу, Нігерії, Камеруну, Алжиру, студенти яких активно цікавляться навчанням в українських закладах вищої освіти. Географія залучених до лав абітурієнтів та студентів університету постійно розширюється.

### **1.15. Забезпечення якості освіти та освітньої діяльності в університеті**

Ми всі усвідомлюємо, що найважливішим механізмом підвищення конкурентоспроможності університету є розбудова і успішне функціонування системи внутрішнього забезпечення якості, формування культури якості в усіх учасників освітнього процесу.

Саме тому розвиток і постійне удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості визначено однією із стратегічних цілей нашого університету, і на цьому шляху вже досягнуто певних успіхів.

Ми продовжуємо удосконалювати нашу внутрішньоуніверситетську нормативну базу забезпечення якості освіти. На всіх факультетах успішно функціонують групи зі змісту і якості освіти, до складу яких, крім науково-педагогічних працівників, входять студенти і роботодавці. Основною метою діяльності цих груп є перегляд і оновлення освітніх програм, програм навчальних дисциплін на засадах студентоцентрованого та компетентнісного підходів. Робота цих груп суттєво активізувалась сьогодні на факультетах, які готують відомості самооцінювання освітніх програм для проходження акредитації Національним агентством забезпечення якості освіти. У 2020 році в БНАУ успішно (на 5 років) акредитовано чотири бакалаврських освітні програми («Лісове господарство», «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва», «Ветеринарна медицина», «Право») та три магістерських освітні програми («Харчові технології», «Ветеринарна медицина», «Агрономія»).

Від успіху акредитації ОП залежить навчальне навантаження викладачів, відтак збереження робочих місць, тому сьогодні жоден НПП не може бути осторонь процесів підвищення якості освіти і удосконалення освітнього середовища в університеті.

Важливим кроком на шляху розбудови системи внутрішнього забезпечення якості освіти є проведення відділом забезпечення якості освіти анкетувань різних груп стейкхолдерів освітнього процесу. Загалом в університеті щорічно вже третій рік поспіль проводиться щонайменше 6 різних видів анкетувань, результати яких представлено на веб-сайті університету. Зокрема, опитувались абітурієнти та їхні батьки – стосовно джерел отримання інформації про БНАУ, очікувань від навчання та якості роботи приймальної комісії; студенти різних курсів – стосовно якості освітнього процесу, рівня викладання курсів, справедливості та прозорості оцінювання; студенти випускних курсів – стосовно професійних та особистісних характеристик викладачів; науково-педагогічні працівники – стосовно застосовуваних форм організації навчання, сучасних

методів активного навчання, новітніх педагогічних підходів; роботодавці – стосовно якісних характеристик випускників, можливості провадження дуальної освіти на їх підприємствах.

Одним із базових елементів системи забезпечення якості є поінформованість споживачів (абітурієнтів, здобувачів вищої освіти) стосовно змісту запропонованих їм освітніх програм, їх окремих модулів та дисциплін. На веб-сайті університету сьогодні представлено критерії відбору на навчання, каталоги бакалаврських та магістерських освітніх програм, що реалізуються, каталоги анотацій вибіркових дисциплін, внутрішні нормативні документи, які ознайомлюють з особливостями навчання, викладання та оцінювання результатів навчання студентів.

Важливим елементом системи забезпечення якості освіти є дотримання академічної доброчесності. Вже п'ятий рік поспіль наш університет укладає угоди про співробітництво з компанією Unichек для виявлення збігів/ідентичності/схожості текстів. Щороку за допомогою сервісу Unichек ми перевіряємо понад 40 тис. сторінок наукових робіт. П'ятирічні спостереження підтверджують ефективність цього інструменту для підвищення якості академічних текстів.

## **2. ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ І РОБОТА З РЕАЛІЗАЦІЇ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ У БНАУ**

Заходи для студентської молоді реалізуються на основі положень Концепції національно-патріотичного виховання молоді, Стратегії національно-патріотичного виховання дітей та молоді на 2016–2020 роки, декларації «Про загальні засади державної молодіжної політики в Україні», Указу Президента України № 534/2016 «Про пріоритетні заходи щодо сприяння зміцненню національної єдності та консолідації українського суспільства, підтримки ініціатив громадськості у цій сфері», Положення про студентське самоврядування у БНАУ».

Упродовж 2020 року в університеті через карантинні обмеження в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19) та запровадженням дистанційного навчання більшість запланованих заходів з реалізації освітньо-виховних завдань не проводилися.

### **2.1. Організаційно-планові заходи**

У БНАУ діє цілеспрямована система національно-патріотичного виховання студентів за такими основними напрямками: *національно-патріотичне, інтелектуально-духовне, морально-етичне, громадянсько-правове, трудове, екологічне, художньо-естетичне, фізичне виховання та утвердження здорового способу життя*. Відповідно до визначених напрямів діяльність спланована на навчальний рік – місяць – тиждень; коригується на факультетах і в академічних групах з урахуванням специфіки їх діяльності та спеціалізації.

На жаль, через карантинні обмеження в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19) та запровадженням дистанційного навчання більшість заходів були відмінені, а тематичні виховні заходи, засідання представників студентського активу груп, факультетів, університету проводилися в онлайн форматі та за допомогою телефонних засобів зв'язку.

## 2.2. Студенти-стипендіати

Щорічно студенти Білоцерківського НАУ за сумлінну навчальну, успішну науково-дослідницьку, а також активну громадську діяльність, участь у культурно-масових заходах отримують академічні стипендії, преміальні стипендії міського голови та очільника КОДА (23 студенти – 2020 р.).

Так, у 2020–2021 н.р. відповідно до листа управління з питань молоді та спорту Білоцерківської міської ради Київської області від 07.09.2020 № 363/ 01-20 **стипендіатами міського голови стали студенти:**

*Нежинець Римма Сергіївна*, студентка 3 курсу факультету права та лінгвістики, спеціальність «Право»;

*Кобзаренко Ярослав Павлович*, студент 2 курсу економічного факультету, спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»;

*Черненко Вікторія Віталіївна*, студентка 3 курсу факультету права та лінгвістики, спеціальність «Філологія»;

*Голуб Марія Євгенівна*, студентка 2 курсу економічного факультету, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»;

*Хромова Наталія Олександрівна*, студентка 4 курсу факультету ветеринарної медицини, спеціальність «Ветеринарна медицина»;

*Поліщук Анастасія Миколаївна*, студентка 3 курсу факультету ветеринарної медицини, спеціальність «Ветеринарна медицина»;

*Старовіт Віталій В'ячеславович*, студент 3 курсу біолого-технологічного факультету, спеціальність «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»;

*Кравченко Іван Ігорович*, студент 2 курсу агробіотехнологічного факультету, спеціальність «Агрономія»;

*Сиротюк Анна Юріївна*, студентка 3 СП курсу агробіотехнологічного факультету, спеціальність «Агрономія»;

*Сідоран Яна Василівна*, студентка 3 курсу екологічного факультету, спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура».

Студенти навчаються у Білоцерківському НАУ за денною формою, проживають у місті Біла Церква, успішно навчаються на факультетах університету, здійснюють наукові дослідження, беруть участь у роботі наукових гуртків, мовних клубів, заходах Юридичної клініки університету. Вони є представниками студентського активу факультетів та університету, а також організаторами та активними учасниками громадського життя університету, міста.

Усі кандидатури претендентів рекомендовані на засіданнях студентських рад факультетів, Студентської ради БНАУ та схвалені рішенням Вченої ради

університету.

**Стипендіатами голови Київської обласної державної адміністрації у 2020 р. було визначено таких студентів університету:**

*Вакулу Богдана Володимировича*, студента 2 СП (б) курсу факультету ветеринарної медицини, за наполегливість у навчанні, особливі досягнення у науковій діяльності факультету й університету, активність і результативність участі у студентських науково-практичних конференціях та олімпіадах, а також активну волонтерську діяльність;



**Стипендіат Голови КОДА Вакула Богдан,  
студент факультету ветеринарної медицини БНАУ.**

*Смолич Богдану Віталіївну*, студентку 3 курсу факультету права та лінгвістики, за високі навчально-наукові досягнення, активну громадську позицію, організаторські здібності, культурно-мистецькі обдарування, участь у діяльності органів студентського самоврядування факультету та університету.

За зразкові навчально-наукові досягнення, а також громадську активність у 2020 р. призначено **академічні стипендії** Президента України, Кабінету Міністрів України, Верховної Ради України, ім. Грушевського – 11 кращим студентам.

**Президента України II семестр 2019/2020 н.р.:**

*Котиніну Юрію Миколайовичу*, студенту 2 курсу агробіотехнологічного факультету, спеціальність «Агрономія»;

*Цокан Вероніці Олександрівні*, студентці 2 курсу біолого-технологічного факультету, спеціальність «Технологія переробки продукції тваринництва»;

*Сідоран Яні Василівні*, студентці 2 курсу екологічного факультету, спеціальність «Водні ресурси та аквакультура»;

*Шевченко Катерині Миколаївні*, студентці 2 курсу СП (б) факультету ветеринарної медицини.

***Президента України на I семестр 2020/2021 н.р.:***

*Єлчевій Катерині Євгенівні*, студентці 2(М) курсу факультету ветеринарної медицини;

*Семенюк Юлії Сергіївні*, студентці 2 курсу факультету права та лінгвістики, спеціальність «Право»;

*Сучку Євгенію Сергійовичу*, студенту 2 курсу біолого-технологічного факультету;

*Маркович Юлії Сергіївні*, студентці 3 курсу економічного факультету, спеціальність «Менеджмент»;

*Демченко Юлії Вікторівні*, студентці 3 курсу агробіотехнологічного факультету, спеціальність «Геодезія та землеустрій».

***імені М.С. Грушевського на II семестр 2019/2020 н.р.:***

*Баліцькій Наталії Ігорівні*, студентці 2 курсу економічного факультету, спеціальність «Публічне управління та адміністрування».

***Верховної Ради України на 2020/2021 навчальний рік:***

*Чернай Дарині Сергіївні*, студентці 3(М) курсу факультету ветеринарної медицини.

### **2.3. Організаційно-методичні й виховні заходи на факультетах та в університеті**

У ході реалізації виховних завдань наставникам груп у 2020 році надавалися рекомендації щодо тематичного урізноманітнення виховних заходів зі студентами.

На жаль, через карантинні обмеження в зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19) та запровадженням дистанційного навчання більшість заходів були відмінені, а тематичні виховні заходи, засідання представників студентського активу груп, факультетів, університету проводилися в онлайн форматі та за допомогою телефонних засобів зв'язку. Так, студентським активом було відзнято багато відеороликів про перебіг дистанційного навчання, його переваги та недоліки. Ряд відеозвернень з інструкціями щодо запобігання поширення коронавірусної хвороби (COVID-19) та дотримання необхідних заходів безпеки, про впровадження в університеті протиепідемічних заходів щодо запобігання можливого поширення коронавірусної хвороби COVID-19 серед учасників навчального процесу та ін.

Всі відео матеріали поширювалися за допомогою соціальних мереж, веб-сторінок університету та засобів телефонного зв'язку.

На кожному з факультетів за можливості у дистанційному форматі було реалізовано план виховних і профорієнтаційних заходів, спрямований на згуртування молоді, формування гармонійного соціально-психологічного клімату, розвиток комунікативних здібностей і лідерських якостей студентів, активізацію їх громадської активності.



## 2.4. Студентське самоврядування Білоцерківського НАУ

Головна мета діяльності органів студентського самоврядування за Положенням полягає, насамперед, у створенні умов для самореалізації студентів, розвитку лідерства та активізації діяльності студентства в органах самоврядування, захисті їхніх прав.

У діяльності Студентської ради Білоцерківського НАУ було визнано важливими такі напрями:

- формування іміджу навчального закладу і студентського життя;
- громадсько-правова діяльність;
- культурно-масова, спортивна та просвітницька діяльність;
- екологічна, здоров'язбережувальна діяльність;
- спортивна діяльність;
- соціально-правовий захист студентів.

Планову діяльність 2020 р. проводили у формах засідань студентської ради у режимі відеозв'язку. Під час нарад обговорювали чимало питань пов'язаних з регулюванням студентського життя дистанційно та подальшу роботу студентської ради в умовах карантину.

В цілому робота студентського самоврядування в умовах карантину зосереджувалася на низці важливих питань: про розпорядок роботи студентської ради та внесення пропозиції щодо змін, про особливості організації освітнього процесу та ознайомлення з ними студентів, про відтермінування дат проведення загальноуніверситетських та факультетських заходів, про організацію режиму роботи студентської ради університету на час дії запровадженого у державі карантину.



Вибори Голови студентської ради університету, 12 лютого 2020 р.



Студентська рада також розглядала поточні питання, обговорювали результати заліково-екзаменаційних сесій, методи поліпшення активності та способи зацікавлення студентів у дистанційному навчанні, адже для багатьох є незвичним працювати в такому форматі. Також були розглянуті питання, що цікавлять студентів щодо оцінювання їхньої роботи в дистанційному режимі, виконання та здача самостійних робіт, можливість підвищення рейтингу та інші.

Зрозуміло, що терміни карантину можуть змінюватися в залежності від епідеміологічної ситуації, але студентська рада готова до нових викликів сьогодення і буде продовжувати свою роботу незалежно від ситуації.

Отож, незважаючи на карантинні обмеження, виховний процес в Білоцерківському НАУ здійснюється відповідно до вимог сьогодення. Виховна робота в університеті охоплює всі напрями Концепції національного виховання студентства та спрямована на виконання основного завдання, яке стоїть перед сучасною вищою школою, – формування всебічно розвиненої, духовно й морально зрілої особистості, готової відповісти на потреби сучасного життя.

## **2.5. Фізичне виховання та розвиток спорту**

Спортивно-масова робота в університеті сприяє вирішенню завдань з формування різнобічного рухового потенціалу студентської молоді, освоєння ними сучасних видів рухової активності, розвиток механізмів біоенергозабезпечення, формування індивідуального стилю змагальної діяльності та обов'язкової участі на першість навчальних груп, факультету, навчального закладу. Для занять фізичною культурою і спортом університет має спортивний корпус, ігровий зал, зал боротьби, важкої атлетики, відкриті спортмайданчики, лижну базу, човнову станцію. Створені належні умови та розроблені заходи фізкультурно-оздоровчої спрямованості згідно з основними напрямками комплексної програми «Фізичне виховання – здоров'я нації» – спартакіади «Здоров'я» серед студентів та професорсько-викладацького складу університету, основними завданнями якої є:

- популяризація в університеті доступних видів спорту для ефективних засобів фізичного виховання та підвищення рівня загальної працездатності;
- визначення кращих спортсменів навчального закладу, комплектування збірних команд університету для участі в змаганнях міського, обласного й національного рівнів. Положення про комплексну універсіаду розробляє кафедра здоров'я та фізичної рекреації з урахуванням спортивної бази.



Протягом 2020 р. на спортивній базі університету було проведено 20 спортивно-масових заходів, у яких узяли участь біля 420 студентів; 235 студентів займалися в спортивних та оздоровчих секціях (баскетбол, волейбол, футбол, легка атлетика, важка атлетика, шахи, настільний теніс, оздоровчий фітнес тощо). За результатами комплексної спартакіади «Здоров'я» 1 місце посів біолого-технологічний факультет.



**Змагання з шахів серед студентських команд факультетів, 25 лютого 2020 р.**

Студенти-спортсмени гідно представляють Білоцерківський НАУ та Київську область у всеукраїнських змаганнях, виступають на змаганнях серед ВНЗ України, першостях та чемпіонатах Європи і світу, беруть участь у Всесвітній універсіаді:

*Сліпченко Іван*, студент агробіотехнологічного факультету, МС, призер України з важкої атлетики;

*Дерсенко Павло*, студент агробіотехнологічного факультету, МС, чемпіон України з важкої атлетики серед дорослих;

*Росінська Євгенія*, студентка факультету права та лінгвістики, МС, чемпіонка України з важкої атлетики серед юніорів;

*Ютиш Олена*, студентка екологічного факультету, МС, призер України з важкої атлетики серед юніорів;

*Ющишен Богдан*, студент біолого-технологічного факультету, МС, призер Кубка України з пляжного гандболу.

У БНАУ навчаються студенти-спортсмени з легкоатлетичного кросу, серед них:

*Вихренко Михайло*, студент екологічного факультету, КМС, чемпіон України з бігу на 10000м;

*Житовоз Віталій*, студент екологічного факультету, КМС, призер України з бігу на 10000м;



**Анастасія Дузяк – чемпіонка України, член молодіжної збірної України з кіокушинкай карате, студентка біолого-технологічного факультету**



**Росінська Євгенія – переможниця чемпіонату України з важкої атлетики, майстер спорту України, студентка факультету права та лінгвістики**

*Ходаківська Марія*, студентка агробіотехнологічного факультету, КМС, призерка України з бігу на 5000м;

*Дузяк Анастасія*, студентка біолого-технологічного факультету, член молодіжної збірної України з кіокушинкай карате, чемпіонка України, переможниця відбіркового Чемпіонату України на Чемпіонат Світу, чемпіонка 4-ого віртуального Чемпіонату світу з бойових мистецтв.

Завідувач кафедри здоров'я та фізичної рекреації Дудник О.К. підготував до участі у Чемпіонаті України з важкої атлетики студента агробіотехнологічного факультету Дерсенка Павла та студентку екологічного факультету Ютиш Олену.

### **3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА**

#### **3.1. Тематика та фінансування наукових досліджень**

Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність в університеті є невід'ємною складовою освітнього процесу і провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої і виробничої діяльності. Науково-дослідна робота є обов'язковою складовою діяльності кожного науково-педагогічного працівника університету і займає близько 200–300 годин річного навантаження.

Науково-дослідну діяльність в університеті направлено на здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення і впровадження нових конкурентоспроможних технологій для забезпечення інноваційного розвитку суспільства, підготовки фахівців інноваційного типу, застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки фахівців з вищою освітою, формування сучасного наукового кадрового потенціалу, здатного забезпечити розробку та впровадження інноваційних наукових розробок.

Науково-дослідну роботу в університеті проводять у співпраці з установами НААН, НАН та іншими науковими та освітніми установами. Договори про наукову співпрацю укладені з багатьма науково-дослідними інститутами та науково-виробничими установами. Такі угоди дають можливість НПП університету користуватися лабораторною базою установ-партнерів, брати участь у програмах наукових досліджень установ, отримувати консультації.

Наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність в університеті проводять відповідно до законодавства про освітню, наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність відповідно до державної політики у сфері наукової і інноваційної діяльності.

Держбюджетні та ініціативні наукові дослідження виконуються в межах основних напрямів розвитку науки і техніки, Науково-технічна рада розглядає тематичний план науково-дослідних робіт університету на поточний рік, який затверджується наказом ректора.

Враховуючи світові тенденції, пріоритетними напрямками діяльності колективу університету на середню та довготривалу перспективу є зосередження науково-дослідних робіт у напрямках, пов'язаних із викликами, що стоять перед людством, і є актуальними для забезпечення розвитку України. До них належить розвиток сільськогосподарських, біологічних, економічних, юридичних, фізико-математичних наук через фундаментальні й прикладні дослідження. Досягнення світового рівня якості наукових досліджень є загальнонаціональним пріоритетом, і його забезпечення – першочергове завдання університету.

Науково-дослідну роботу в університеті проводять на всіх факультетах всі науково-педагогічні працівники, докторанти, аспіранти, студенти.

Тематика наукових досліджень охоплює всі галузі, за якими в університеті відбувається навчання: технологія отримання продукції рослинництва, технологія отримання та переробки продукції тваринництва, ветеринарна медицина, екологія, економіка агропромислового комплексу, юридичні науки, лінгвістика та переклад (табл. 3.1).

Протягом 2020 р. відповідно до пріоритетних тематичних напрямів було зареєстровано в УкрІНТЕІ 5 тем ініціативних наукових досліджень, які виконуються на всіх факультетах університету.

**Таблиця 3.1 – Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок БНАУ у 2020 р.**

| Тема                                                                                                                                                                                                                        | Підстава для проведення (№ держреєстрації)                 | Початок | Закінчення | Керівник/ відповідальний виконавець |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------|
| Теоретичне і клініко-експериментальне обґрунтування методів діагностики, лікування та профілактики полі-метаболічної та поліорганної внутрішньої патології у жуйних                                                         | 0116U002336                                                | 02.16   | 12.20      | Член-кор.НААН<br>Сахнюк В.В.        |
| Агробіологічні та технологічні основи інтенсифікації виробництва буряків кормових у Правобережному Лісостепу України                                                                                                        | 0116U002335                                                | 03.16   | 12.20      | професор<br>Карпук Л.М.             |
| Клініко-біохімічне обґрунтування методів діагностики і використання фармакологічних препаратів у комплексі лікувальних та профілактичних заходів за поліметаболічної та поліорганної патології у с.-г. і декоративної птиці | 0116U002338                                                | 03.16   | 12.20      | доцент<br>Мельник А.Ю.              |
| Розробка діагностичних критеріїв та методів корекції за метаболічної і поліорганної патології у коней.                                                                                                                      | 0116U002373<br>0116U005823                                 | 03.16   | 12.20      | професор<br>Головаха В.І.           |
| Теоретичне обґрунтування та експериментальні випробування превентивних способів зниження супресуючого впливу паратипових факторів навколишнього середовища                                                                  | Протокол ради БТФ від 15 грудня 2015 р. № 6<br>0116U005818 | 2016    | 2020       | професор<br>Лясота В.П.             |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |             |             |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
| на гомеостах с.-г. тварин та птиці.                                                                                                                                                                                |                                                                                |             |             |                              |
| Вивчення процесів і закономірностей міграції радіонуклідів $^{137}\text{Cs}$ і $^{90}\text{Sr}$ в агроєкосистемах радіоактивно забруднених територій Лісостепу у віддалений період після Чорнобильської катастрофи | № 9 від 31 березня 2016 року<br>0116U005815                                    | 04.<br>2016 | 12.<br>2020 | професор<br>Розпутній О.І.   |
| Розробка біотехнологій створення нових препаратів пробіотиків, біологічно активних речовин та наноматеріалів.                                                                                                      | № 9 від 31 березня 2016 року<br>0116U005824                                    | 04.<br>2016 | 12.<br>2020 | професор<br>Бітюцький В.С.   |
| Вивчення ефективності використання кормових добавок та біологічно активних речовин у годівлі с.-г. тварин і птиці з метою отримання екологічно-чистої продукції тваринництва.                                      | № 6 від 15.12.2015 року<br>0116U005820                                         | 04.<br>2016 | 12.<br>2020 | професор<br>Дяченко Л.С.     |
| Застосування методів економічного моделювання та прогнозування для розробки стратегії розвитку територіальних аграрних ринків                                                                                      | Рада економ. фак. № 11 від 20.04.16 р.<br>0116U005810                          | 05.<br>2016 | 12.<br>2020 | доцент<br>Бондар О.С.        |
| Вдосконалення організаційно-економічних засад функціонування електронного ринку агропромислової продукції                                                                                                          | Протокол ради економічного факультету № 11 від 20.04.16 р.<br>0116U005814      | 05.<br>2016 | 12.<br>2020 | доцент<br>Трофимчук М.І      |
| Методи підрахунку вартості страхових контрактів при відомих розподілах збитків                                                                                                                                     | Протокол ради економічного факультету № 11 від 20.04.16 р.<br>0116U005821      | 05.<br>2016 | 12.<br>2020 | доцент<br>Дрозденко В.О.     |
| Дослідження фазових переходів і доменної структури у сегнетоеластиках і сегнетоелектриках                                                                                                                          | Протокол ради економічного факультету № 8 від 25.02.16р.<br>0116U005816        | 05.<br>2016 | 12.<br>2020 | доцент<br>Непочатенко В.А.   |
| Корекція параметрів вермікультивування як методу утилізації відходів тваринництва і рослинництва та використання його продукції за вирощування с.-г. продукції                                                     | Протокол ради екологічного факультету від 1.12.2016 року<br>№ 8<br>0116U005817 | 2016        | 2020        | професор<br>Мельниченко О.М. |
| Селекційно-генетичні аспекти формування молочного                                                                                                                                                                  | Протокол ради екологічного                                                     | 2016        | 2020        | доцент<br>Хом'як О.А.        |



|                                                                                                                                                                           |                                                                                  |      |      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------|
| скотарства центрального регіону України                                                                                                                                   | факультету від 1 грудня 2016 року № 8 0116U005813                                |      |      |                         |
| Розробка та удосконалення елементів технології виробництва екологічно-безпечної продукції птахівництва                                                                    | Протокол ради БТФ від 29.11.2016 року № 4 0116U005825                            | 2016 | 2020 | доцент Каркач П.М.      |
| Теоретичні і практичні основи відтворення родючості чорнозему типового і підвищення продуктивності польових короткоротаційних сівозмін у Правобережному Лісостепу України | Протокол ради АБТФ від 13 жовтня 2016 р. № 3 0116U005811                         | 2016 | 2020 | професор Примак І.Д.    |
| Розробка схем протипаразитарних обробок тварин та методів їх ефективності                                                                                                 | Протокол каф. паразитології і фармакології від 26 квітня 2016 р № 12 0116U005326 | 2016 | 2020 | доцент Авраменко Н.В.   |
| Обґрунтування та розроблення системи санітарно-гігієнічних заходів в індустріальних форелевих господарствах України за замкненого водопостачання.                         | 0116U005809                                                                      | 2016 | 2020 | професор Гриневич Н.С.  |
| Підвищення ефективності селекції молочної худоби шляхом використання новітніх генетичних та селекційних методів.                                                          | Протокол ради БТФ № 4 від 29.11.2016 р 0116U005812                               | 2016 | 2020 | професор Ставецька Р.В. |
| Створення електронного галузевого аграрного багатомовного інтерактивного словника                                                                                         | 0116U005808                                                                      | 2016 | 2020 | доцент Ярмола О.В.      |
| Іхтіологічний та іхтіопатологічний моніторинг впливу біотичних та абіотичних чинників за відтворення корошових та осетрових риб                                           | 0117U003153                                                                      | 2017 | 2021 | доцент Куновський Ю.В.  |
| Підвищення продуктивності сортів і гібридів соняшника в умовах Правобережного Лісостепу України                                                                           | 0117U004671                                                                      | 2017 | 2021 | професор Карпук Л.М.    |
| Вплив елементів технології вирощування на продуктивність гороху у Правобережному Лісостепу України                                                                        | 0117U004669                                                                      | 2017 | 2021 | професор Карпук Л.М.    |

|                                                                                                                                             |              |      |      |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|-----------------------------------|
| Фізіологічні основи постасептичної адаптації деревних рослин                                                                                | 0117U004672  | 2017 | 2021 | доцент<br>Мацкевич В.В.           |
| Удосконалення елементів технології вирощування сої У Правобережному Лісостепу України                                                       | 0117U004670  | 2017 | 2021 | професор<br>Карпук Л.М.           |
| Удосконалення технології вирощування гібридів кукурудзи в умовах Правобережного Лісостепу України                                           | 0117U004668  | 2017 | 2021 | професор<br>Карпук Л.М.           |
| Удосконалення існуючих та розробка нових технологічних прийомів мікроклонального розмноження горіхоплідних культур                          | 0117 U004673 | 2017 | 2021 | доцент<br>Мацкевич В.В.           |
| Розробка схем проти-паразитарних обробок тварин та методів контролю їх ефективності                                                         | 0116 U005826 | 2016 | 2020 | доцент<br>Авраменко Н.В.          |
| Розробка фізіологічного обґрунтування застосування амінокислот, мікроелементів та інших біологічно-активних речовин у годівлі с.-г. тварин. | 0117 U005461 | 2017 | 2021 | професор<br>Ніщенко М.П.          |
| Формування інформаційно-облікового забезпечення парадигми розвитку аграрного сектору України                                                | 0118 U003644 | 2018 | 2023 | доцент<br>Хомовий С.М.            |
| Управління ризиками господарської діяльності с.-г. підприємств                                                                              | 0118 U003641 | 2018 | 2023 | доцент<br>Рудич О.О.              |
| Удосконалення організаційно-економічних засад відтворення людського капіталу аграрної сфери                                                 | 0118 U003648 | 2018 | 2023 | д-р екон. наук<br>Гринчук Ю.С.    |
| Особливості функціонування малих форм господарювання в агробізнесі України                                                                  | 0118 U003640 | 2018 | 2023 | професор<br>Варченко О.М.         |
| Державно-підприємницьке партнерство щодо створення інфраструктури аграрного сектору економіки України                                       | 0118 U003647 | 2018 | 2023 | професор<br>Юхименко П.І.         |
| Конкурентоспроможність підприємств аграрного сектора економіки України в умовах євроінтеграції                                              | 0118 U003646 | 2018 | 2023 | професор<br>Шуст О.А.             |
| Публічне управління сталим соціо-економічним розвитком сільських територій в умовах євроінтеграції                                          | 0118 U003643 | 2018 | 2023 | д-р екон. наук<br>Сокольська Т.В. |



|                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|------------------------------------|
| Удосконалення маркетингової діяльності підприємств з виробництва продукції м'ясного птахівництва                                                                                                                              | 0118 U003645 | 2018  | 2023  | професор<br>Варченко О.М.          |
| Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення функціонування племінних господарств                                                                                                                                     | 0118 U003649 | 2018  | 2023  | професор<br>Свиноус Н.І.           |
| Організаційно-методичні підходи оцінки та обліку земель с.-г. призначення                                                                                                                                                     | 0118 U003642 | 2018  | 2023  | професор<br>Варченко О.М.          |
| Експериментально-морфологічне дослідження реактивних та репаративних властивостей сполучнотканинних елементів локомоторного апарату ссавців і птахів, їх сегментальної, екстра- та інтраорганної іннервації та васкуляризації | 0118 U004127 | 2018  | 2022  | професор<br>Новак В.П.             |
| Обґрунтування землеустрою земельних ділянок необхідних для обслуговування несільськогосподарських угідь під об'єктами інженерної інфраструктури (підприємств матеріально-технічного забезпечення АПК України)                 | 0118 U004129 | 2018  | 2020  | професор<br>Рубльов В.І.           |
| Наукове обґрунтування адаптивних і ресурсозберігаючих технологій вирощування с.-г. та біоенергетичних культур в умовах Центрального Лісостепу України                                                                         | 0118 U004125 | 2018  | 2022  | д-р с.-г. наук<br>Грабовський М.Б. |
| Стратегічні пріоритети розвитку аграрного сектору в умовах невизначеності та ризику                                                                                                                                           | 0118 U004126 | 2018  | 2022  | д-р екон. наук<br>Гринчук Ю.С.     |
| Теоретичне та клініко-експериментальне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики А-, D-, Е-гіповітамінозів та полімерної недостатності у с.-г. та екзотичної птиці                                          | 0118 U004128 | 2018  | 2022  | доцент<br>Мельник А.Ю.             |
| Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження                                                                                                                                                              | 1118U004527  | 05.18 | 05.22 | професор<br>Сатир Л.М.             |

|                                                                                                                                                            |             |       |       |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------------------------------------|
| розвитку підприємництва в інституційних секторах національної економіки                                                                                    |             |       |       |                                     |
| Розробка ПЛР-тестсистем для діагностики вірусів часнику <i>Allium sativum</i> L.                                                                           | 0118U100143 | 11.18 | 11.25 | канд. с.-г. наук<br>Вдовиченко Ж.В. |
| Антропогенна трансформація екосистем ландшафтної сфери Правобережного Лісостепу України та методологічні засади збалансованого використання їхніх ресурсів | 0119U100467 | 12.19 | 12.23 | професор<br>Лавров В.В.             |
| Теоретичне і практичне обґрунтування біотехнології одержання і застосування стабілізованих біологічних заквасок за технології сирокочених ковбас           | 0118U100582 | 03.18 | 03.23 | професор<br>Мерзлов С.В.            |
| Актуальні філологічні, психолого-педагогічні та методичні практики викладання у закладі вищої освіти в інноваційному культурно-освітньому просторі         | 0119U102462 | 2019  | 2023  | доцент<br>Карпенко С. Д.            |
| Гарантії забезпечення прав та свобод людини: національний та міжнародний досвід                                                                            | 0119U100395 | 2019  | 2024  | д. ю. н.<br>Нікітенко О. І. .       |
| Професійно-орієнтоване навчання іноземних мов і культур в умовах міжнародної академічної мобільності                                                       | 0119U100351 | 2019  | 2023  | доцент<br>Цвид-Гром О. П.           |
| Розроблення біотехнологічних методів одержання білково-мінеральних добавок для риб                                                                         | 0119U100418 | 2018  | 2023  | професор<br>Мерзлов С.В.            |
| Теоретичне і практичне обґрунтування біотехнології одержання стабілізованих заквасок для напівм'яких сирів                                                 | 0119U101133 | 2019  | 2022  | професор<br>Шурчкова Ю. О.          |
| Удосконалення інформаційно-правового забезпечення сфери АПК та захисту прав суб'єктів агробізнесу                                                          | 0119U100902 | 2019  | 2023  | доцент<br>Єфремова І. І.            |
| Лінгво-когнітивні та комунікативно-прагматичні аспекти функціонування і викладання романо-германських мов у контексті реалізації ініціативної              | 0119U100523 | 2018  | 2023  | доцент<br>Ігнатенко В.Д.            |

|                                                                                                            |             |      |      |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|-------------------------|
| академічної мобільності усіх суб'єктів навчання                                                            |             |      |      |                         |
| Світоглядні засади розбудови української державності в контексті процесу глобалізації                      | 0119U101012 | 2018 | 2023 | доцент<br>Мельник Л.М.  |
| Розроблення системи санітарно-гігієнічних заходів в промислових підприємствах за замкнутого водопостачання | 0119U100468 | 2019 | 2021 | професор<br>Димань Т.М. |

Залучення фінансування через національні конкурси наукових робіт є важливим елементом діяльності наукових творчих колективів університету. Система фінансування науково-дослідних робіт, що склалася останніми роками в Україні базується на конкурсному розподілі коштів на виконання наукових досліджень через фінансування науково-дослідних проєктів за рахунок видатків державного бюджету. Конкурси наукових проєктів від МОН для наукових колективів університетів та проєктів молодих вчених проводять щорічно.

Науковцями університету за консультативного супроводу ВНДІД на конкурс наукових проєктів для фінансування у 2020 році у МОН було подано 2 проєкти:

«Розробка наукових основ оптимізації насаджень Білоцерківщини в умовах зміни клімату», керівник Іщук Любов Петрівна, доктор біологічних наук, доцент, запит на фінансування – 600 тис. грн.

«Інституціональне забезпечення реалізації еколого-економічних складових сталого розвитку землекористування в Україні», керівник Третяк Антон Миколайович, доктор економічних наук, професор, запит на фінансування – 600 тис. грн.

Продовжує виконання наукової роботи стипендіат Стипендії для молодих вчених КМУ, канд. вет. наук Балацький Ю.О. (Наказ Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 13 листопада 2019 року № 17/01-11) Рішенням колегії Міністерства освіти і науки України від 12.06.2020 № 5/2-13 йому продовжили виплату стипендій Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Велику увагу приділяли пошуку позабюджетного фінансування наукових досліджень, ураховуючи запити виробництва та комплексний характер наукового продукту.

У 2020 р. наукові розробки фінансували на основі господарчих договорів із сільськогосподарськими підприємствами, фінансування становило 887,6 тис. грн, що на 52,9 тис. грн більше порівняно з фінансуванням у 2019 р.

**Таблиця 3.2 – Фінансування науково-дослідних проєктів та  
госпдоговірної наукової роботи**

| № з/п | Назва теми                                                                                                                         | Назва замовника                     | Номер договору | Дата договору | Керівник теми | Сума договору, грн | Виконавці                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу                                                                           | ТОВ «Добробут»                      | 2/1            | 15.01.2020    | Сахнюк В.В    | 24080,00           | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Тищенко Ю.М.                    |
|       |                                                                                                                                    | ТОВ «Ресілієнт Матюші»              | 2/2            | 17.01.2020    | Сахнюк В.В    | 19500,00           | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Тищенко Ю.М.                    |
|       |                                                                                                                                    | ТОВ «Добробут»                      | 2/3            | 5.03.2020     | Сахнюк В.В    | 36400,00           | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Тищенко Ю.М.                    |
|       |                                                                                                                                    | ТОВ «Добробут»                      | 2/4            | 12.03.2020    | Сахнюк В.В    | 14700,00           | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Тищенко Ю.М.<br>Москаленко Л.М. |
|       |                                                                                                                                    | Агро-промислова фірма «Родник плюс» | 2/5            | 19.03.202     | Сахнюк В.В    | 4650,00            | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Тищенко Ю.М.                    |
|       |                                                                                                                                    | ТОВ «Добро-бут»                     | 2/6            | 14.05.2020    | Сахнюк В.В    | 19600,00           | Сахнюк В.В.<br>Левандовська О.М.<br>Сакара В.С.                     |
|       |                                                                                                                                    | <b>Разом:</b>                       |                |               |               | <b>118930,00</b>   |                                                                     |
| 2     | Науково-обґрунтована система забезпечення стійкого благополуччя стада великої рогатої худоби щодо лейкозу з використанням новітніх | СВК «Щорса»                         | 25/1           | 23.01.2020    | Ярчук Б.М.    | 31320,00           | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.                                          |
|       |                                                                                                                                    | СВК «Щорса»                         | 25/2           | 23.03.2020    | Ярчук Б.М.    | 29760,00           | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.                                          |
|       |                                                                                                                                    | СВК «Щорса»                         | 25/3           | 23.03.2020    | Ярчук Б.М.    | 18840,00           | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.                          |
|       |                                                                                                                                    | СВК «Щорса»                         | 25/4           | 23.01.2020    | Ярчук Б.М.    | 14760,00           | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко                               |

|   |                                                                                   |                                       |       |            |                |                  |                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|   | методів діагностики (ІФА, ПЛР) та ефективних схем профілактики.                   |                                       |       |            |                |                  | Ю.М.                                                        |
|   |                                                                                   | ТОВ „Світанок плюс”                   | 25/5  | 10.02.2020 | Ярчук Б.М.     | 35400,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.                  |
|   |                                                                                   | СТОВ «Хлібо-роб»                      | 25/6  | 27.02.2020 | Ярчук Б.М.     | 15750,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Саченюк М.О.                  |
|   |                                                                                   | ТОВ «Кіщенці»                         | 25/7  | 15.04.2020 | Ярчук Б.М.     | 12000,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.                  |
|   |                                                                                   | ПСП «Відродження»                     | 25/8  | 04.05.2020 | Ярчук Б.М.     | 34920,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.                  |
|   |                                                                                   | СВК «Щорса»                           | 25/9  | 12.05.2020 | Ярчук Б.М.     | 37920,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.<br>Савченко М.О. |
|   |                                                                                   | ПСП «Відродження»                     | 25/10 | 29.05.2020 | Ярчук Б.М.     | 34080,00         | Ярчук Б.М.<br>Царенко Т.М.<br>Тищенко Ю.М.                  |
|   |                                                                                   | <b>Разом:</b>                         |       |            |                | <b>264750,00</b> |                                                             |
| 3 | Мікологічне, мікотоксикологічне та мікробіологічне дослідження кормів та сировини | ТОВ «Глобінський свиноматок комплекс» | 30/1  | 08.01.2020 | Андрійчук А.В. | 69000,00         | Андрійчук А.В.                                              |
|   |                                                                                   | ТОВ «Агровет Продакшн».               | 30/2  | 31.01.2020 | Андрійчук А.В. | 5000,00          | Андрійчук А.В.                                              |
|   |                                                                                   | ТОВ «Укр-агроком».                    | 30/3  | 03.04.2020 | Андрійчук А.В. | 10000,00         | Андрійчук А.В.                                              |
|   |                                                                                   | <b>Разом:</b>                         |       |            |                | <b>84000,00</b>  |                                                             |
| 4 | Розроблення системи санітарно-гігієнічних                                         | МОН                                   |       | 01.01.2020 | Димань Т.М.    | <b>200000,00</b> | Гриневич Н.Є.<br>Димань Н.О.<br>Мазур Т.Г.                  |

|   |                                                                                                                                                                |                                                                                                   |        |            |                      |                      |                                                                               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|   | заходів в<br>індустріальних<br>форелевих<br>господарствах<br>замкнутого<br>водопостачанн<br>я                                                                  |                                                                                                   |        |            |                      |                      | Загоруй Л.П.                                                                  |
| 5 | Вивчення<br>остеоінтеграцій<br>них власти-<br>востей нових<br>сплавів титану<br>на моделях<br>імплантації<br>металоконстру<br>цій у кістковий<br>апарат кролів | Центр<br>науково-<br>технічних<br>послуг<br>«Рapid»                                               | 46/1   | 24.01.2020 | Рубленко<br>М.В.     | <b>35000,0<br/>0</b> | Рубленко<br>М.В.<br>Андрієць В.Г.<br>Чемеровський<br>В.О.<br>Шевченко<br>С.М. |
| 6 | Консультативні<br>послуги<br>стосовно<br>технології<br>утримання,<br>годівлі та<br>адаптації<br>тварин після<br>транспортуван<br>ня                            | «КРС<br>Україна»                                                                                  | 43/1   | 11.08.2020 | Ластовська<br>І.О.   | <b>5000,00</b>       | Ластовська<br>І.О.                                                            |
| 7 | Дослідження<br>ефективності<br>використання<br>біодеструкторі<br>в компосту-<br>ванні посліду<br>птиці                                                         | ТОВ<br>«Сіріон»                                                                                   | 73     | 17.05.2020 | Меозлов<br>С.В.      | <b>42000,0<br/>0</b> | Мерзлов С.В.<br>Осіпенко І.С.                                                 |
| 8 | Проведення<br>порівняльного<br>аналізу впливу<br>нових форм<br>селену у<br>комплексі з<br>пробіотиками у<br>перепелів-<br>ництві                               | Інституту<br>мікробіол<br>огії і<br>вірусологі<br>ї<br>ім. Д.К.<br>Заболотно<br>го НАН<br>України | 53/20Н | 15.06.2020 | В.С.Бітюц<br>ький    | <b>15000,0<br/>0</b> | В.С.Бітюцьки<br>й                                                             |
| 9 | Ефективність<br>застосування<br>добрих Планта-<br>ніт при<br>вироснуванні<br>основних с.-г.<br>культур в<br>умовах                                             | ТОВ<br>«Шибас»                                                                                    | 50     | 15.09.2020 | Грабовськ<br>ий М.Б. | <b>36000,0<br/>0</b> | Грабовський<br>М.Б.                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                               |                            |           |            |               |          |                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Правобережно-го Лісостепу України                                                                                                                                                                             |                            |           |            |               |          |                                                                                               |
| 10 | Моніторинг, заходи діагностики, лікування і профілактики паразитних хвороб та отруєнь риби, що вирощується в ставку                                                                                           | «Рокитняськийрибгосп»      |           |            | Джміль В.І.   | 5000,00  | Джміль В.І.                                                                                   |
| 11 | Іхтіопатологічне дослідження кларієвого сома, вирощеного в умовах аквакультури                                                                                                                                | ТОВ» Лаурсен-Аквакультура» | 050520 /1 | 05.05.2020 | Гриневич Н.Є. | 3000,00  | Гриневич Н.Є.                                                                                 |
| 12 | Вивчення впливу ветеринарного препарату «Абетка для тварин» на обмін речовин та науково-виробнича апробація його профілактичної та терапевтичної ефективності на цільових тваринах (ВРХ, свині, вівці, птиця) | ПРАТ»Технолог»             | 29/1      | 30.07.2020 | Мельник А.Ю   | 60000,00 | Мельник А.Ю<br>Сакара В.С.<br>Богатко Л.М.<br>Богатко Н.М.<br>Остапчук Т.В.<br>Бітюцький В.С. |
| 13 | Розрахунок потреби господарств різних типорозмірів в кормозбиральних комбайнах                                                                                                                                | Конкорд-Гей                | 52        | 29.07.2020 | Луценко М.М.  | 5000,00  | Луценко М.М.                                                                                  |
| 14 | Теоретичне та практичне застосування пробіотиків у свиначарстві                                                                                                                                               | ФОП Панін О.І.             | 81        | 12.10.2020 | Малина В.В.   | 5000,00  | Малина В.В.<br>Балацький Ю.О.                                                                 |
| 15 | Впровадження заходів                                                                                                                                                                                          | ТОВ«АМО-К»                 | 53        | 03.11.2020 | Бабенко О.І.  | 9000,00  | Старостенко І.С                                                                               |

|                |                                                                       |  |   |   |           |  |              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--|---|---|-----------|--|--------------|
|                | селеційної роботи з метою формування високопродуктивного стада свиней |  |   |   |           |  | Бабенко О.І. |
| <b>Всього:</b> |                                                                       |  | X | X | 887680,00 |  |              |

### 3.2. Впровадження та оприлюднення результатів наукових досліджень

В системі впровадження завершених наукових розробок у виробництво важливу роль відіграє наявність тісних виробничих зв'язків між університетом та багатьма господарствами України, функціонування філій кафедр на виробництві, постійний контакт науковців та фахівців господарств-партнерів.



У липні 2020 р. за участі ректора А.С. Даниленка та громадської організації “Міжнародний фонд сприяння інвестиціям”, відбулося підписання засновницького договору про створення та діяльність наукового парку “AgroUnity” на базі Білоцерківського НАУ. Метою створення наукового парку є розвиток освітньої, науково-технічної та інноваційної діяльності в університеті та за

співпраці з комерційними установами. Цей проєкт буде реалізовано за активної участі та підтримки Київської обласної державної адміністрації.

|                                                                                                 |                                                                            |                          |                                                                                                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Споживачі науково-технічної продукції (сільськогосподарські підприємства різних форм власності) | ІПН, підвищення кваліфікації спеціалістів аграрного профілю на факультетах | <b>БАЗА ВПРОВАДЖЕННЯ</b> | 6 факультетів                                                                                  | <b>НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ</b> |
|                                                                                                 | Модельні господарства                                                      |                          | 24 науково-дослідних інститути                                                                 |                           |
|                                                                                                 | Філії кафедр на виробництві                                                |                          | 21 науково-дослідна лабораторія (10 атестованих)                                               |                           |
|                                                                                                 | Господоговірна діяльність науково-дослідних лабораторій та кафедр          |                          | Кафедри університету                                                                           |                           |
|                                                                                                 |                                                                            |                          | Тимчасові творчі колективи                                                                     |                           |
|                                                                                                 |                                                                            |                          | Фонди наукової бібліотеки та ресурсні центри, Інтернет                                         |                           |
|                                                                                                 |                                                                            |                          | Банк закінчених наукових розробок готових до впровадження, інформаційно-консультаційний відділ |                           |

Рис. 3.1. Структура впровадження науково-технічної продукції



Результати наукових досліджень науково-педагогічних працівників університету публікувались в міжнародних та вітчизняних фахових наукових виданнях та матеріалах наукових конференцій. У 2020 р. науковці публікувались у 9 міжнародних та 20 вітчизняних фахових наукових виданнях та матеріалах наукових конференцій. У 2020 р. науковці опублікували 31 статтю у виданнях, що входять до наукометричної бази SCOPUS та 40 статей - у виданнях, що входять до наукометричної бази WoS.

За звітний період в університеті було видано друком:

- 8 фахових збірників наукових праць, у яких опубліковано 145 наукових праць;
- 26 збірників матеріалів конференцій.

Співробітниками університету у співавторстві видано монографії, посібники, довідники, підручники загальною кількістю 26 друкованих видань (табл. 3.3). Всі праці науково-педагогічних працівників розміщують у репозитарії БНАУ.

**Таблиця 3.3 – Видавництво підручників, монографій, посібників співробітниками університету у 2020 р.**

| № з/п | ППП авторів                                                                                                                        | Опис                                                                                                                                       | монографії | навчальні посібники | підручники |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|
| 1     | Власенко С. А., Козій В.І., Плахотнюк І.М., Івасенко Б.П., Вельбівець М.В., Єрошенко О.В., Ордін Ю.М., Лотоцький В.В., Бабань О.А. | Трансплантація ембріонів у репродуктології тварин                                                                                          |            | 1                   |            |
| 2     | Хіщюка О.А. Рубленко І.О., Вовкотруб Н.В., Рубленко М.В.                                                                           | Лабораторна практика навчальний посібник підготовлений у рамках співпраці у проекті Еразмус + K2, 279 с. (англомовний електронний варіант) |            | 1                   |            |
| 3     | Яценко І.В за редакції Н.М. Богатко, Н.В. Букалової                                                                                | Гігієна і експертиза продуктів первинної переробки забійних тварин Харків: Нова ідеологія, 2020. 1200 с.                                   |            |                     | 1          |
| 4     | Букалова Н.В. та ін.                                                                                                               | Біохімічний і мікробіологічний контроль якості харчових продуктів: навч. посібник. Кам'янець-Подільський: ПДАТУ,                           |            | 1                   |            |

|    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|    |                                                                                                                                          | 2020. 176 с.                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |
| 5  | Богатко Н.М, І.В.<br>Яценко, А.Ю. Мельник, Л.М.<br>Богатко, Т.Г. Мазур, Лясота<br>В.П., Н.І. Сахнюк,                                     | Гігієна виробництва та<br>експертиза харчових яєць та<br>інкубаційних яєць та<br>яйцепродуктів Біла Церква,<br>2020. 165 с.                                                                                                                               |   | 1 |   |
| 6  | Рубленко С.В. Рубленко М.В.,<br>В.Г. Андрієць, Власенко В.М.,<br>Ільницький                                                              | Анестезія та добробут<br>тварин. Біла Церква, 2020,<br>63 с.                                                                                                                                                                                              |   | 1 |   |
| 7  | Рубленко С.В., Авраменко<br>Н.В., Козій Н.В., Шаганенко<br>Р.В., Шаганенко В.С.                                                          | Ветеринарна рецептура.<br>Біла Церква, 2020, 63 с.                                                                                                                                                                                                        |   | 1 |   |
| 8  | Москалець В.В.,<br>Москалець Т.З.,<br>Вовкогон А.Г. та ін.                                                                               | Обліпіха крушиноподібна:<br>селекційно-технологічний<br>та споживчий ресурс у<br>сучасному плідівництві<br>України: монографія.<br>Київ: Центр учбової<br>літератури, 2020, 304 с.                                                                        | 1 |   |   |
| 9  | Фесенко В.Ф.,<br>Каркач П.М.,<br>Опенько Ю.А. ,<br>Кузьменко П.І. ,<br>Машкін Ю.О.                                                       | Теоретичні та практичні<br>аспекти інноваційних<br>технологій у свинарстві.<br>Біла Церква, 2020. 140 с.                                                                                                                                                  |   | 1 |   |
| 10 | Трегуб М. І.,<br>Рубець А.М., Хахула В. С.                                                                                               | Електротехнічні матеріали<br>Біла Церква: БНАУ, 2020.<br>60 с.                                                                                                                                                                                            |   | 1 |   |
| 11 | Трегуб М.І.,<br>Безкровний М.Ф.                                                                                                          | Економіка і організація<br>енергетичних служб Біла<br>Церква: БНАУ. 2020. 94 с.                                                                                                                                                                           |   | 1 |   |
| 12 | Сенчук М.М.                                                                                                                              | Технологічне проектування<br>в органічному виробництві<br>КОМПРІНТ: 2020. 390 с.                                                                                                                                                                          |   | 1 |   |
| 13 | Присяжнюк Н.М.                                                                                                                           | Features of fish populations i<br>n the Kremenchuk and Kakho<br>vka reservoirs: collective<br>monograph / Horchanok<br>A.V., Prysiazhniuk N.M /<br>Collective monograph. –<br>Riga, 2020. P.1.772 p.                                                      | 1 |   |   |
| 14 | Москалець В.В.,<br>Гриник І.В.,<br>Москалець Т.З.,<br>Шевчук І.В.,<br>Пелехатий В.М.,<br>Марченко А.Б.,<br>Любич В.В.,<br>Москалець З.В. | Біоекологічні особливості<br>комах-фітофагів в<br>агроценозах обліпіхи<br>крушиноподібної та<br>науково-обґрунтовані<br>способи їх контролю<br>(монографія) / В.В.<br>Москалець та ін. Київ:<br>Видавництво «Центр<br>учбової літератури», 2020.<br>150 с | 1 |   |   |
| 15 | Юхименко П.І.,                                                                                                                           | Конкурентоспроможність                                                                                                                                                                                                                                    |   |   | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |   |  |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|
|    | Даниленко А.С.,<br>Батажок С.Г. та ін                                                                                                                                                             | підприємства: підручник /<br>П.І.Юхименко та ін. Київ:<br>Центр учбової літератури,<br>2020. 320 с.                                                                                                     |   |  |   |
| 16 | Даниленко А.С., Варченко<br>О.М., Крисанов Д.Ф.,<br>Гринчук Ю.С., Гринчук<br>В.Ю., Утеченко Д.М.,<br>Артимонова І.В., Герасименко<br>І.О., Драган О.О., Ткаченко<br>К.В.                          | Сільський сектор Київської<br>області в умовах суспільних<br>трансформацій: колективна<br>монографія / Даниленко<br>А.С. та ін. Біла Церква:<br>БНАУ. 2020. 306 с.                                      | 1 |  |   |
| 17 | Варченко О. М.,<br>. Кальченко С. В,<br>Свиноус І. В,<br>Артимонова І.В.,<br>Гринчук Ю.С.                                                                                                         | Соціально-економічні<br>аспекти становлення<br>постіндустріального<br>суспільства: монографія /<br>О. М. Варченко та ін.; за<br>ред. О. М. Варченко. Біла<br>Церква: БНАУ, 2020. 302 с.                 |   |  |   |
| 18 | Драган О.О.,Ткаченко К.В.                                                                                                                                                                         | Erbe der europäischen<br>wissenschaftswirtschaft,<br>management, tourismus,<br>rechtsprechung A. Abramova,<br>V. Baiev, S. Batazhok, O.<br>Drahan, K. Tkachenko.<br>Karlsruhe, Germany, 2020.<br>184 p. | 1 |  |   |
| 19 | Драган О.О.,<br>Ткаченко К.В.                                                                                                                                                                     | Scientificapproachesto the<br>study of the world economy:<br>collective monograph<br>V.Mishchenko, O. Drougova,<br>I. Domnina,O. Drahan, K.<br>Tkachenko. Boston, 2020.<br>145 p.                       | 1 |  |   |
| 20 | Сатир Л.М.,<br>Задорожна Р.П.                                                                                                                                                                     | Державно-підприємницьке<br>партнерство у створенні<br>інфраструктури сільських<br>територій: теорія і<br>практика: монографія<br>(Л.М.Сатир, Р.П.<br>Задорожна розділ<br>4.2). 2020. С.187-204          | 1 |  |   |
| 21 | Примак І.Д.,<br>Єзерковська Л.В.,<br>Федорук Ю.В.,<br>Караульна В.М.,<br>Покотило І.А.,<br>Панченко О.Б.,<br>Хахула В.С.,<br>Федорук Н.М.,<br>Образій С.В.,<br>Присяжнюк Н.М.,<br>Лозінська Т.П., | Землеробство Підручник /<br>І.Д. Примак та ін. Вінниця:<br>ТОВ “Твори”, 2020. 578 с.                                                                                                                    |   |  | 1 |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|    | Войтовик М.В.,<br>Панченко Т.В.,<br>Карпук Л.М.<br>Павліченко А.А.,<br>Панченко І.А.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| 22 | Карпук Л.М., Присяжнюк О.І.,<br>Топчій О.В.,<br>Слободянюк С.В.,<br>Малярєнко О.А.,<br>Павліченко А.А.,<br>Свистунова І.В. | Сочевиця. Біологія та<br>вирощування монографія.<br>Вінниця, ТОВ «ТВОРИ»,<br>2020. 180 с.                                                                                                                                                                                                                            | 1 |   |   |
| 23 | Іщук Л.П.                                                                                                                  | Родина <i>Salicaceae</i> mirb. у<br>природній флорі України:<br>таксономія, хорологія,<br>охорона / Л.П. Іщук, Г.П.<br>Іщук // Scientific<br>developments of Ukraine and<br>EU in the area of natural<br>sciences : Collective<br>monograph. Riga :<br>Izdevniecība "Baltija<br>Publishing", 2020. - Р. 307-<br>327. | 1 |   |   |
| 24 | Лозінський М.В.<br>Мазур О.В.                                                                                              | Селекція та насінництво<br>польових культур Вінниця:<br>ТВОРИ, 2020. 348 с.                                                                                                                                                                                                                                          |   |   | 1 |
| 25 | Карпенко С.Д                                                                                                               | Ukrainian Fairy tales in the<br>Paradigm of traditional and<br>modern research / Theoretical<br>and practical aspects of the<br>development of the European<br>Research Area: collective<br>monograph / edited by<br>authors. - 2nd ed. - Riga,<br>Latvia: "Baltija Publishing",<br>2020. - 334 p. Р. 240-257        | 1 |   |   |
| 26 | Гринчук Ю. С.,<br>Коваль Н. В.,<br>Вихор М. В.                                                                             | Менеджмент персоналу:<br>навч. посібник (практикум)<br>/ Ю. С. Гринчук та ін. Біла<br>Церква: Білоцерківдрук,<br>2020. 171 с.                                                                                                                                                                                        |   | 1 |   |

Ефективним методом оприлюднення результатів наукових досліджень в університеті є проведення міжнародних та державних конференцій, науково-практичних семінарів, на яких науковці університету ділилися результатами своєї роботи здобутків з колегами. У 2020 р. в університеті проведено 14 міжнародних конференцій:

1. «Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Актуальні питання інтернаціоналізації вищої освіти в Україні: лінгвістичний, правовий та психолого-педагогічний аспекти». Біла Церква, 27-28 березня 2020 р.

2. Міжнародна науково-практична конференція студентів. Біла Церква, 15 квітня 2020 р.

3. Міжнародна науково-практична конференція «Фізіолого-біохімічні та технологічні аспекти тваринництва». Біла Церква, 14–15 травня 2020 р.

4. Міжнародна науково-практична конференція «Сьомі Бердяєвські читання». Біла Церква, 1 червня 2020 р.

5. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми виробництва екологічно чистої продукції тваринництва». Біла Церква, 25 вересня 2020 р.

6. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна землевпорядна наука: сьогодення та перспективи розвитку». Біла Церква, 11-12 березня 2020 р.

7. IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, виробництво, мистецтво формування ландшафту». Біла Церква, 14-16 травня 2020 р.

8. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Сучасний розвиток ветеринарної медицини». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

9. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Сучасний розвиток технологій тваринництва. Інноваційні підходи в харчових технологіях». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

10. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Стратегічні пріоритети розвитку економіки, фінансів, обліку, підприємництва та торгівлі, менеджменту, публічного управління в Україні та світі». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

11. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

12. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

13. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Інноваційні психолого-педагогічні та правові засади аграрної науки в умовах міжкультурної аграрної комунікації». Біла Церква, 30 жовтня 2020 р.

14. Міжнародна науково-практична конференція магістрантів. Біла Церква, 20 листопада 2020 р.

За звітний період проведено 7 круглих столів і семінарів з різної тематики:

1. Науково-методичний семінар «Головні метрики сучасної науки» за участі науково-навчального центру «Наукові публікації – Publ.Science». Біла Церква, 4 лютого 2020 р.

2. Тренінг-семінар «Розроблення інструментів забезпечення академічної доброчесності». Біла Церква, 18 лютого 2020 р.

3. Круглий стіл «Правові норми чинного законодавства в напрямі збереження культурної спадщини». Біла Церква, 20 лютого 2020 р.

4. Семінар-тренінг для голів галузових експертних рад (ГЕР) та їх заступників, присвячений обговоренню проблем ефективної взаємодії та комунікації між учасниками процесу акредитації освітніх програм. Біла Церква, 5-6 березня 2020 р.

5. Круглий стіл «Стратегія БНАУ в забезпеченні збалансованого розвитку Миронівської громади» у межах україно-чеського проєкту «Між-університетська співпраця як інструмент підвищення якості обраних університетів в Україні». Біла Церква, 30 вересня 2020 р.

6. Науковий онлайн-семінар «Посилення потенціалу університетів для започаткування та участі у розробленні кластерів на принципах інновацій та сталості» в межах проєкту Еразмус+ KA2 UniCluD. Біла Церква, 10 листопада 2020 р.

7. Семінар «Формування мультидисциплінарних науково-дослідницьких колективів та підвищення якості наукових досліджень і публікацій їх результатів» у межах міжнародного проєкту «Міжуніверситетська співпраця як інструмент підвищення якості обраних університетів України» у співпраці з Чеським університетом природничих наук (Прага). Біла Церква, 16 листопада 2020 р.

У 2020 р. науковцями БНАУ отримано 19 патентів на корисні моделі.

**Таблиця 3.4 – Об’єкти права інтелектуальної власності, що зареєстровані Білоцерківським НАУ у 2020 році**

| № з/п | Автори                                                                                                                                                                                  | Назва корисної моделі                                                                                  | Патент №                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.    | Гриневич Н. Є.                                                                                                                                                                          | Спосіб підвищення загальної рибопродуктивності водойм                                                  | № 143812, 10.08.2020, бюл. № 15 |
| 2.    | Бітюцький В. С.; Харчишин В. М.; Мельниченко О. М.; Цехмістренко С.І.; Співак М.Я.; Тимошок Н. О.; Олешко О.А.; Мельниченко Ю. О.; Цехмістренко О.С.; Харчишина О.М.; Злочевський М. В. | Спосіб ефективного вирощування перепелів за використання кормової добавки біотехнологічного походження | №143813, 10.08.2020, бюл. № 15  |
| 3.    | Новак В.П.; Ільніцький М. Г.; Дудка В.Б.; Сокольський В. П.; Сторожук В.А.; Мельниченко А.П.; Бевз О.С.                                                                                 | Спосіб діагностики субхондральної кісткової тканини колінного суглоба у собак                          | №144933, 10.11.2020, бюл. № 21  |
| 4.    | Карпук Л. М.; Павліченко А. А.; Вишневська Л.В.; Войтовська В.І.; Сторожик Л. І.                                                                                                        | Спосіб яровизації цукрових і кормових буряків в умовах in vitro                                        | №143091, 10.07.2020, бюл. № 13  |
| 5.    | Карпук Л. М.; Павліченко А. А.; Вишневська Л.В.; Кононенко Л. М.; Войтовська В.І.; Сторожик Л. І.                                                                                       | Спосіб отримання рослин-регенерантів рижюю ярого в умовах in vitro                                     | №143090, 10.07.2020, бюл. № 13  |
| 6.    | Карпук Л.М.; Павліченко А. А.; Кононенко Л.М.; Войтовська В.І.; Сторожик Л.І.                                                                                                           | Спосіб клонального мікро-розмноження рододендронів ( <i>Rhododendron</i> L.)                           | №143089, 10.07.2020, бюл. № 13  |
| 7.    | Карпук Л. М.; Павліченко А. А.; Войтовська В.І.; Сторожик Л. І.; Кононенко Л. М.                                                                                                        | Спосіб клонального мікророзмноження гірчично-ріпакових гібридів                                        | №143036, 10.07.2020, бюл. № 13  |

|     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 8.  | Богатко Н.М.; Букалова Н. В.;<br>Приліпко Т.М.; Лясота В. П.;<br>Богатко Л.М.; Бахур Т.І.                                                                       | Спосіб визначення<br>фальсифікації сиру<br>кисломолочного крохмалем<br>мікроскопічним методом  | №144926, 10.11.20<br>20, бюл. № 21    |
| 9.  | Богатко Н.М.; Букалова Н. В.;<br>Приліпко Т.М.; Лясота В. П.;<br>Богатко Л.М.; Сахнюк Н.І.                                                                      | Спосіб визначення<br>фальсифікації сиру<br>кисломолочного<br>гідрокарбонатом натрію            | № 142999,<br>10.07.2020, бюл.<br>№ 13 |
| 10. | Богатко Н.М.; Джміль В. І.;<br>Букалова Н.В.; Приліпко Т. М.;<br>Лясота В.П.; Богатко Л. М.                                                                     | Спосіб визначення<br>фальсифікації згущеного<br>молока рослинними оліями                       | № 142980,<br>10.07.2020, бюл.<br>№ 13 |
| 11. | Бомко В.С.; Черначук М. М.;<br>Сметаніна О.В.; Бомко Л. Г.;<br>Мерзлов С.В.                                                                                     | Спосіб збагачення кормового<br>зерна мікроелементами                                           | № 144924,<br>10.11.2020, бюл.<br>№ 21 |
| 12. | Новак В.П.; Бевз О.С.; Мельниченко<br>А.П.; Кузьменко О.А.; Мельниченко<br>Ю.О.; Нечипорук Є.В.                                                                 | Спосіб визначення<br>дегенеративних змін нервових<br>волокон ссавців                           | №142931,<br>10.07.2020, бюл.<br>№ 13  |
| 13. | Гриневич Н. Є.; Слюсаренко А. О.;<br>Семанюк Н.В.                                                                                                               | Спосіб дезінфекції в рибориборстві<br>та в індустріальній аквакультури                         | №140943,<br>10.03.2020, бюл.<br>№ 5   |
| 14. | Сич З.Д.; Кубрак С. М.                                                                                                                                          | Спосіб вирощування озимого<br>часнику                                                          | № 141246,<br>25.03.2020, бюл.<br>№ 6  |
| 15. | Ніщенченко М.П.; Омельчук О. В.;<br>Ємельяненко А.А.                                                                                                            | Спосіб підвищення яєчної<br>продуктивності курей-несучок                                       | № 140823,<br>10.03.2020, бюл.<br>№ 5  |
| 16. | Бітюцький В.С.; Олешко О. А.;<br>Мельниченко О.М.; Співак М. Я.;<br>Тимошок Н.О.; Харчишин В. М.;<br>Поліщук В.М.; Поліщук С. А.;<br>Гейко Л.М.; Онищенко Л. С. | Спосіб підвищення маси<br>рибосадкового матеріалу<br>коропа підвищеної ваги                    | № 140181,<br>10.02.2020, бюл.<br>№ 3  |
| 17. | Луценко М.М.; Галай О.Ю.; Борщ<br>О.О.                                                                                                                          | Спосіб підготовки корів до<br>доїння на установці<br>карусельного типу                         | № 140558,<br>10.03.2020, бюл.<br>№ 5  |
| 18. | Федорук Ю.В.; Федорук Н. М.;<br>Лозінська Т. П.                                                                                                                 | Спосіб отримання картопляної<br>сировини із підвищеним<br>вмістом сухої речовини і<br>крохмалю | № 139393,<br>10.01.2020, бюл.<br>№ 1  |
| 19. | Редька А. І.; Бомко В. С.;<br>Сломчинський М. М.;<br>Чернявський О.О.; Бабенко С. П.                                                                            | Спосіб підвищення<br>інтенсивності росту курчат-<br>бройлерів                                  | № 139660,<br>10.01.2020, бюл.<br>№ 1  |

### 3.3. Студентська науково-дослідна робота

Студентська науково-дослідна робота є невід'ємною частиною науково-дослідної діяльності університету. Основними формами наукової роботи студентів в університеті є пошукова робота на кафедрах і в лабораторіях факультетів, участь у виконанні НДР кафедр, у наукових гуртках, круглих столах, семінарах, конкурсах наукових робіт, конференціях, а також написання наукових статей.

Формою студентського самоуправління в галузі наукової роботи є діюче в університеті Студентське наукове товариство Білоцерківського НАУ (СНТ). Його діяльність була спрямована на:

- представлення наукових та освітніх інтересів студентів;
- формування умов для розкриття інтелектуального, наукового та творчого потенціалу студентів;
- організацію та розвиток студентського міжвузівського та міжнародного наукового співробітництва;
- сприянню участі студентів у науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах, олімпіадах і конкурсах студентських наукових робіт;
- пошук та підтримку талановитих дослідників серед студентів.

Первинною структурною одиницею СНТ є наукові студентські гуртки, які діяли на кожній кафедрі університету. У звітному році до науково-дослідної роботи в 45 гуртках було залучено 920 студентів, які активно працювали над дослідженнями в рамках наукових комплексних кафедральних тем.

Наукові дослідження студенти проводили під керівництвом науково-педагогічних працівників у 21 науково-дослідній лабораторії, 86 навчально-науковій філіях кафедр на виробництві, НВЦ БНАУ, ветеринарній і юридичній клініках. Результати наукових досліджень студентів відображено в їх публікаціях.

Впродовж звітнього періоду СНТ допомагало структурним підрозділам університету в організації та проведенні наукових конференцій, семінарів, форумів, конкурсів та інших наукових заходів. Студенти університету брали активну участь в роботі міжнародних конференцій, проведених в університеті:

1. Міжнародна науково-практична конференція студентів, Біла Церква, 15 квітня 2020 р.:

- в роботі секції «Ad linguas et culturas per cognitionem (до мов і культур через пізнання)» взяло участь 65 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 58 тез доповідей;
- в роботі секції «Актуальні питання розвитку аграрного та земельного права: національний і міжнародний вимір» взяло участь 15 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 11 тез доповідей;
- в роботі секції «Інноваційні пріоритети розвитку економіки та менеджменту» взяло участь 112 студентів, в елек;
- в роботі секції «Екологізація виробництва та охорона природи як основа збалансованого розвитку» взяло участь 28 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 18 тез доповідей;
- в роботі секції «Інноваційні технології в агрономії, землеустрої та садово-парковому господарстві» взяло участь 65 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 53 тез доповідей;
- в роботі секції «Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва» взяло участь 55 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 26 тез доповідей;



- в роботі секції «Актуальні проблеми ветеринарної медицини» взяло участь 56 студентів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 45 тез доповідей.
- 2. Міжнародна науково-практична конференція магістрантів, Біла Церква, 20 листопада 2020 р.
  - в роботі секції «Актуальні проблеми ветеринарної медицини» взяло участь магістрантів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 110 тез доповідей;
  - в роботі секції «Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва» взяло участь 25 магістрантів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 22 тези доповідей;
  - в роботі секції «Екологізація виробництва та охорона природи як основа збалансованого розвитку» взяло участь 23 магістранти, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 23 тези доповідей;
  - в роботі секції «Інноваційні технології в агрономії, землеустрої та садово-парковому господарстві» взяло участь 38 магістрантів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 38 тез доповідей;
  - в роботі секції «Актуальні питання розвитку аграрного та земельного права: національний і міжнародний вимір» взяло участь 22 магістранти, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 22 тез доповідей;
  - в роботі секції «Інноваційні пріоритети у розвитку економіки та менеджменту» взяло участь 35 магістрантів, в електронному збірнику матеріалів конференції опубліковано 23 тез доповідей;

Упродовж 2019–2020 н.р. студенти університету взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук. І університетський тур було проведено з 15 галузей науки, в ньому взяли участь 45 студентів. Представлені конкурсні роботи було виконано на високому науковому рівні із застосуванням сучасних методів дослідження. На II тур Конкурсу у базові ВНЗ було направлено 15 робіт переможців I туру. У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за різними галузями знань і спеціальностей у 2019–2020 н. р. перемогли чотири студенти (табл. 3.5).

Упродовж звітнього періоду в університеті діяла система підтримки та заохочення студентів до науково-дослідницької роботи. На День студента і День науки нагороджували грамотами, грошовими преміями студентів, які приймали активну участь у науковій роботі, успішно презентували результати своїх досліджень на конкурсах і різних науково-практичних заходах.

Найкращі студенти, які активно займалися науково-дослідною роботою, відмінно навчалися, виступали на конференціях, брали участь у конкурсах наукових студентських робіт, після закінчення університету рекомендувалися до вступу в аспірантуру.

**Таблиця 3.5 – Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2019–2020 н. р.**

| № з/п | ПІБ студента                | ПІБ наукового керівника, посада          | Галузь                           | Диплом      |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1     | Приймак Діана Олександрівна | Грабовський М.Б., д-р с.-г. наук, доцент | Агрономія                        | II ступен   |
| 2     | Канюк Артем В'ячеславович   | Олешко О.А., канд. с.-г. наук, доцент    | Водні біоресурси та аквакультура | III ступеня |
| 3     | Воробей Єлізавета Сергіївна | Мельник А.Ю., канд. вет. наук, доцент    | Ветеринарна медицина             | III ступеня |
| 4     | Мельниченко Оксана Олегівна | Настіна О.І., канд. юр. наук, доцент     | Право                            | III ступеня |

СНТ проводило суттєву роботу по популяризації студентської наукової роботи в засобах масової інформації. Інформацію постійно публікують в газеті «Університет», на сайті університету висвітлювалася діяльність СНТ, інформація про очікуванні конференції.

### **3.4. Підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру і докторантуру**

Аспірантура і докторантура є основними формами підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації. У 2020 р. підготовка в аспірантурі Білоцерківського національного аграрного університету здійснювалася на третьому освітньо-науковому та науковому рівнях вищої освіти з метою здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії (PhD) та доктора наук відповідно.

Відповідно до пункту 1 частини 2 статті 6 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності», на підставі рішень Ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України (протокол № 11/2 від 8 липня 2016 р.) та наказу Міністерства освіти і науки України № 816 «Про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» від 08 липня 2016 р. в Білоцерківському національному аграрному університеті розширено провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти на третьому освітньо-науковому рівні та видано ліцензію з семи спеціальностей: 051 – Економіка, 073 – Менеджмент, 101 – Екологія, 201 – Агрономія, 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва, 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза з загальним ліцензійним обсягом 35 осіб (по п'ять осіб з кожної спеціальності).

Відповідно до пункту 38 Постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах

(наукових установах)» в університеті рішенням Вченої ради університету від 03 червня 2016 р. (протокол № 4) відкрита докторантура зі спеціальностей: 051 – Економіка, 073 – Менеджмент, 201 – Агрономія, 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва, 211 – Ветеринарна медицина (наказ № 134/О від 01 серпня 2016 р.).

Підготовка докторантів у 2020 році здійснювалася на кафедрі терапії та клінічної діагностики зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий консультант – доктор ветеринарних наук, професор В.В. Сахнюк) та кафедрі екології та біотехнології зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий консультант – доктор сільськогосподарських наук, професор В.С. Бітюцький).

Поза докторантурою наукові дослідження та підготовку дисертації до захисту здійснювали на кафедрах за спеціальностями:

- на кафедрі генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур зі спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво (Лозінський М.В., науковий консультант – доктор сільськогосподарських наук Л.А. Бурденюк-Тарасевич);

- на кафедрі лісового господарства зі спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво (Мацкевич В.В.);

- на кафедрі харчових технологій та технологій переробки продукції тваринництва зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (Вовкогон А.Г., науковий консультант – доктор сільськогосподарських наук, професор С.В. Мерзлов);

- на кафедрі загальної екології та екотрофології зі спеціальності 101 – Екологія (Грабовська Т.О., науковий консультант – доктор сільськогосподарських наук, професор В.В. Лавров).

У Білоцерківському НАУ в 2020 році підготовка аспірантів здійснювалася:

*на агробіотехнологічному факультеті:*

- на кафедрі землеробства, агрохімії та ґрунтознавства зі спеціальності 201 – Агрономія (наукові керівники: доктор сільськогосподарських наук, професор І.Д. Примак і доктор сільськогосподарських наук, професор Л.М. Карпук);

- на кафедрі технологій у рослинництві та захисту рослин зі спеціальності 201 – Агрономія (наукові керівники: доктор сільськогосподарських наук, професор С.П. Вахній; доктор сільськогосподарських наук, доцент М.Б. Грабовський);

- на кафедрі лісового господарства зі спеціальності 201 – Агрономія (науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент В.В. Мацкевич);

- на кафедрі генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур зі спеціальності 201 – Агрономія (науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент М.В. Лозінський);

- на кафедрі садово-паркового господарства зі спеціальності 201 – Агрономія (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, доцент А.Б. Марченко).

*на біолого-технологічному факультеті:*

– на кафедрі технології кормів, кормових добавок та годівлі тварин зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор В.С. Бомко);

– на кафедрі харчових технологій та технологій переробки продукції тваринництва зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (наукові керівники: доктор сільськогосподарських наук, професор С.В. Мерзлов);

– на кафедрі технології виробництва молока і м'яса зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор М.М. Луценко);

– на кафедрі технології виробництва продукції птахівництва та свинарства зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (наукові керівники – кандидат біологічних наук, доцент П.М. Каркач; доктор сільськогосподарських наук, професор О.І. Соболев);

– на кафедрі гігієни тварин та основ санітарії зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент В.В.Малина).

Чотири здобувачі наукового ступеня кандидата наук і доктора філософії проходили підготовку поза аспірантурою:

– на кафедрі технології кормів, кормових добавок та годівлі тварин зі спеціальності 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор В.С. Бомко);

– на кафедрі харчових технологій та технологій переробки продукції тваринництва зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор С.В. Мерзлов);

– на кафедрі технології виробництва молока і м'яса зі спеціальності 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор М.М. Луценко).

*на екологічному факультеті:*

– на кафедрі загальної екології та екотрофології зі спеціальності 101 – Екологія (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор В.В.Лавров) здійснювалася підготовка доктора філософії поза аспірантурою (здобувач);

*на економічному факультеті:*

– на кафедрі публічного управління, адміністрування та міжнародної економіки зі спеціальностей 051 – Економіка та 073 – Менеджмент (наукові керівники: доктор економічних наук, професор І.М.Паска, доктор економічних наук, професор, академік А.С.Даниленко, доктор економічних наук, доцент Т.В. Сокольська);

– на кафедрі менеджменту зі спеціальності 051 – Економіка (науковий керівник, доктор економічних наук, доцент Ю.С. Гринчук);

– на кафедрі обліку і оподаткування зі спеціальності 051 – Економіка (науковий керівник – доктор економічних наук, професор І.В. Свиноус);

– на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування зі спеціальностей 051 – Економіка та 073 – Менеджмент (наукові керівники: доктор економічних наук, професор О.М. Варченко та доктор економічних наук, професор Д.Ф. Крисанов);

*на факультеті ветеринарної медицини:*

– на кафедрі терапії та клінічної діагностики зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (наукові керівники: доктор ветеринарних наук, професор В.І. Головаха і кандидат ветеринарних наук, доцент А.Ю. Мельник);

– на кафедрі хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор, академік М.В. Рубленко);

– на кафедрі паразитології та фармакології зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент А.А. Антіпов);

– на кафедрі анатомії та гістології домашніх тварин ім. П.О. Ковальського зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор біологічних наук, професор В.П. Новак);

– на кафедрі акушерства і біотехнології репродукції тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, доцент С.А. Власенко);

– на кафедрі нормальної та патологічної фізіології тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор М.П. Ніщененко);

– на кафедрі ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського зі спеціальності 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор В.П. Лясота).

Підготовку через відділ аспірантури (поза аспірантурою) проходили 14 здобувачів наукового ступеня доктора філософії:

– на кафедрі нормальної та патологічної фізіології тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор М.П. Ніщененко);

– на кафедрі терапії та клінічної діагностики зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (наукові керівники: доктор ветеринарних наук, професор В.І. Головаха та доктор ветеринарних наук, професор В.В. Сахнюк);

– на кафедрі хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор, академік М.В. Рубленко);

– на кафедрі паразитології та фармакології зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (наукові керівники: кандидат ветеринарних наук, доцент А.А. Антіпов і кандидат ветеринарних наук, доцент В.П. Гончаренко);

– на кафедрі акушерства і біотехнології репродукції тварин зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник – доктор ветеринарних наук, доцент С.А. Власенко);

– на кафедрі ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського зі спеціальності 212 –

Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза (наукові керівники: доктор ветеринарних наук, професор В.П. Лясота і кандидат ветеринарних наук, доцент В.І. Джміль);

– на кафедрі мікробіології та вірусології зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина (науковий керівник, кандидат ветеринарних наук, доцент В.М. Зоценко).

Станом на 01.01.2021 р. кількість докторантів у Білоцерківському НАУ становить дві особи та аспірантів – 41 особа, які навчаються за рахунок державного замовлення в аспірантурі з відривом від виробництва.

Також в аспірантурі за рахунок коштів фізичних осіб навчається дванадцять аспірантів, з них двоє іноземців (один з Республіки Камерун і один з Ісламської республіки Пакистан).

У 2020 р. до докторантури за державним замовленням не було прийнято ні одного докторанта.

До аспірантури за державним замовленням на денну форму навчання у 2020 р. здійснено набір на такі спеціальності:

051 – Економіка – одна особа (Семисал А.В., науковий керівник – професор І.В. Свиноус);

201 – Агрономія – 3 особи (Мостипан О.В., науковий керівник – доцент М.Б. Грабовський; Титаренко В.А., науковий керівник – професор Л.М. Карпук; Самойлик М.О., науковий керівник – доцент М.В. Лозінський);

204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва – три особи (Осіпенко І.С. та Ковтун П.В., науковий керівник – професор С.В. Мерзлов; Склярєнко В.Ю., науковий керівник – доцент О.В. Борщ);

211 – Ветеринарна медицина – дві особи (Пантелеєнко О.В., науковий керівник – професор Б.М. Ярчук; Шевченко М.В., науковий керівник – доцент Т.М. Царенко).

Усього – 10 осіб.

На умовах контракту було здійснено набір до аспірантури чотирьох аспірантів на денну і заочну форми навчання, з них двоє за спеціальністю 073 – Менеджмент (Гордієнко Ю.П., науковий керівник – академік А.С. Даниленко та Ткаченко Д.Ю., науковий керівник, професор О.М. Варченко), один за спеціальністю 201 – Агрономія (Степаненко М.В., науковий керівник – доцент М.Б. Грабовський) і один за спеціальністю 204 – Технології виробництва та переробки продукції тваринництва (Ширдел Ешгі, науковий керівник – доцент С.В. Мерзлов).

У 2020 р., у зв'язку із закінченням терміну навчання, з докторантури було відраховано одного докторанта.

З аспірантури у 2020 р. було випущено 8 аспірантів, які уже навчалися за новими вимогами підготовки доктора філософії.

У Білоцерківському НАУ впродовж 2020 року діяло чотири спеціалізовані ради з захисту докторських і кандидатських дисертацій:

– спеціалізована вчена рада Д 27.821.01 має право проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) сільськогосподарських наук зі спеціальностей: 03.00.20 – біотехнологія та 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів (наказ Міністерства освіти і науки України № 1412 від 18 грудня 2018 року);

– спеціалізована вчена рада Д 27.821.02 має право проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) ветеринарних наук зі

спеціальностей: 16.00.01 – діагностика і терапія тварин та 16.00.05 – ветеринарна хірургія (наказ Міністерства освіти і науки України № 1413 від 24 жовтня 2017 року);

– спеціалізована вчена рада Д 27.821.03 має право проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук зі спеціальностей: 08.00.03 – економіка та управління національним господарством та 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) (наказ Міністерства освіти і науки України № 326 від 04 квітня 2018 року);

– спеціалізована вчена ради К 27.821.04 має право проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальностями: 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.09 – рослинництво (наказ Міністерства освіти і науки України № 1428 від 15 листопада 2019 року (зі змінами від 22 липня 2020 року наказ № 946).

За звітний період у спеціалізованих вчених радах, які діють в університеті, проведено захист двох докторських дисертацій за спеціальностями: 08.00.04 – економіка і управління підприємствами (за видами економічної діяльності) та 03.00.20 – біотехнологія і семи кандидатських дисертацій, по три за спеціальностями: 03.00.20 – біотехнологія і 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів; одну за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво.

Упродовж 2020 р. аспіранти і здобувачі наукового ступеня доктора та кандидата наук, які навчалися в докторантурі й аспірантурі університету, захистили три докторських (зі спеціальностей: 03.00.20 – біотехнологія (Вовкогон А.Г.); 06.00.09 – рослинництво (Грабовський М.Б.); 08.00.03 – економіка і управління національним господарством (Радько В.І.)) та чотири кандидатських дисертацій (зі спеціальностей 03.00.20 – біотехнологія (Король-Безпала Л.П., Ривак Р.О.), 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів (Редька А.І.), 051 – Економіка (Комарова Н.В.).

Упродовж 2020 р. через відділ аспірантури і докторантури було надано платні послуги щодо приймання кандидатських іспитів у аспірантів і здобувачів інших навчальних закладів. Зокрема, кандидатські іспити зі спеціальності здавали аспіранти Вінницького національного аграрного університету, з іноземної мови та філософії – Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла НААН України.

#### **4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ**

Освітню діяльність в університеті здійснюють 6 факультетів: агробіотехнологічний, біолого-технологічний, ветеринарної медицини, екологічний, економічний та факультет права та лінгвістики, у складі яких працюють 45 кафедр та одна загальноуніверситетська кафедра – здоров'я та фізичної рекреації.

Станом на 25 грудня 2020 р. в університеті навчальний процес забезпечує 371 штатний науково-педагогічний працівник, серед яких 6 академіків; 1 член-кор.; 40 докторів наук, професорів; 250 кандидатів наук, із них 186 – доценти; 12

заслужених діячів науки і техніки України, заслужених працівників освіти, вищої школи, сільського господарства, культури України, фізичного виховання та спорту, ветеринарної медицини та заслужений юрист України.

Серед науково-педагогічних працівників 82 % мають наукові ступені та/або вчені звання (табл. 4.1).

**Таблиця 4.1 – Науково-педагогічні працівники на факультетах та структурних підрозділах станом на 25.12.2020 р.**

| № з/п | Структурні підрозділи                                                             | Доктор и наук | Професори | Кандидати наук, д-ри філософії | Доценти    | Викладачі з н.ст. і/або вч. зв. |           | Викл. без н.ст. і вч. звання |           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|       |                                                                                   |               |           |                                |            | осіб                            | %         | осіб                         | %         |
| 1     | Агробіотехнологічний факультет                                                    | 13            | 5         | 51                             | 37         | 64                              | 81        | 15                           | 19        |
| 2     | Факультет ветеринарної медицини                                                   | 12            | 11        | 51                             | 44         | 63                              | 91        | 6                            | 9         |
| 3     | Біолого-технологічний факультет                                                   | 10            | 8         | 49                             | 37         | 59                              | 92        | 5                            | 8         |
| 4     | Екологічний факультет                                                             | 7             | 6         | 20                             | 14         | 27                              | 90        | 3                            | 10        |
| 5     | Економічний факультет                                                             | 12            | 10        | 41                             | 30         | 53                              | 90        | 6                            | 10        |
| 6     | Факультет права та лінгвістики                                                    | 2             | -         | 29                             | 17         | 31                              | 56        | 24                           | 44        |
| 7     | Кафедра здоров'я та фізичної рекреації                                            | -             | -         | 3                              | 2          | 3                               | 50        | 3                            | 50        |
| 8     | Інститут післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини | -             | -         | 3                              | 3          | 3                               | 75        | 1                            | 25        |
| 9     | Кафедра мовної підготовки                                                         | -             | -         | 3                              | 2          | 3                               | 60        | 2                            | 40        |
|       | <b>Всього</b>                                                                     | <b>56</b>     | <b>40</b> | <b>250</b>                     | <b>186</b> | <b>306</b>                      | <b>82</b> | <b>65</b>                    | <b>18</b> |

За 2020 р. 207 науково-педагогічних працівників університету пройшли стажування з метою підвищення кваліфікації, в тому числі в умовах модельних господарств, підприємств, банківських установ та за кордоном.

За звітний рік штатні співробітники і докторанти університету захистили дві докторські дисертації:

Вовкогон А.Г. - завідувача кафедри безпеки та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів;

Грабовський М.Б. - завідувач кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин.

Кандидатські дисертації захистили п'ять осіб:

1. Роль Н. В., асистент кафедри безпеки та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів;



2. Король-Безпала Л.П., асистент кафедри харчових технологій переробки продукції тваринництва;

3. Павліченко А.А., асистент кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства;

4. Комарова Н. В., асистент кафедри управління земельними ресурсами та земельного кадастру;

5. Биба В. А., доцент кафедри менеджменту.

Вчене звання професора отримав: Соболев О.І., д-р с.-г. наук – біолого-технологічний факультет.

Вчене звання доцента отримали 14 осіб:

1. Недашківська Т.М. – агробіотехнологічний факультет;
2. Ярмоленко Ю.В. – факультет права та лінгвістики;
3. Ломакіна І. Ю. – факультет права та лінгвістики;
4. Балацький Ю. О. – біолого-технологічний факультет;
5. Заболотний В.С. – економічний факультет;
6. Масальський В.П. – агробіотехнологічний факультет;
7. Мерзлова Г.В. – біолого-технологічний факультет;
8. Новікова В.В. – економічний факультет;
9. Павліченко А. А. – агробіотехнологічний факультет;
10. Погоріла С.Г. – факультет права та лінгвістики;
11. Сахнюк Н. І. – факультет ветеринарної медицини;
12. Слюсаренко А. О. – біолого-технологічний факультет;
13. Тимчук І.М. – факультет права та лінгвістики;
14. Шаганенко Р. В. – факультет ветеринарної медицини.

## **5. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО**

### **5.1. Розвиток міжнародного співробітництва з партнерськими ЗВО**

У процесі розвитку міжнародної діяльності колектив Білоцерківського національного аграрного університету на чолі з ректором А.С. Даниленком закладає нові традиції і механізми та вирішує завдання, важливі як для науково-педагогічних працівників закладу, так і студентів. Необхідним кроком на цьому шляху є інтернаціоналізація освітньої та наукової діяльності університету, яка потребувала здійснення інституціональних змін на основі міжнародного досвіду, посилення міжнародної проєктної, освітньої і наукової діяльності, розширення програм подвійного диплому, мережування в регіональних і глобальних програмах, міжнародний трансфер технологій.

У квітні 2020 р. за наказом ректора на підставі рішення Вченої ради створено Міжнародний навчально-науковий інвестиційний центр Білоцерківського НАУ. Основні завдання центру: розвиток міжнародного співробітництва в галузі освіти, науки та економіки з урахуванням досвіду вітчизняних та зарубіжних навчальних

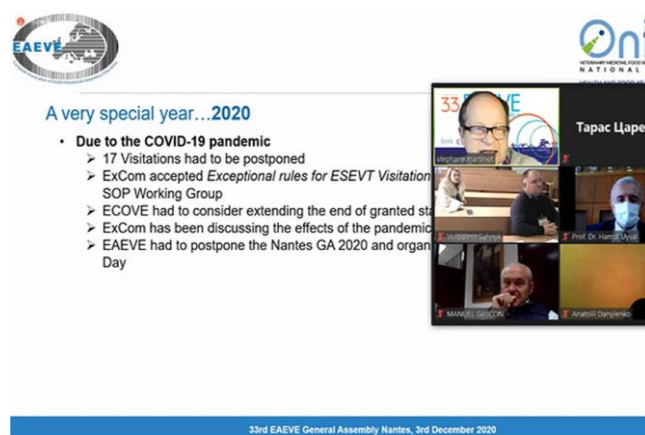
закладів; пошук нових форм співпраці та нових партнерів за кордоном з метою забезпечення додаткових джерел фінансування через отримання грантів і виконання спільних проєктів, що сприяє зміцненню авторитету університету.

У складі центру функціонують відділ зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності й відділ роботи з іноземними студентами. Відділ зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності забезпечує: міжнародну інвестиційну діяльність, підготовку та імплементацію міжнародних освітніх і наукових проєктів, грантів тощо; пошук можливостей збільшення мобільності студентів, науковців та викладачів; організацію відбору учасників програм академічних обмінів; створення міждисциплінарних проєктних груп; консультаційну підтримку діяльності кафедр, структурних підрозділів; взаємодію з дипломатичними представництвами, міжнародними організаціями і фондами, акредитованими в Україні, науковими організаціями, установами і навчальними закладами за кордоном; підготовку інформаційно-довідкових матеріалів про програми і проєкти, що пропонуються міжнародними організаціями і фондами; організацію виробничої практики студентів за кордоном; здійснення організаційних заходів щодо проведення міжнародних наукових конференцій, семінарів в Україні та участі науковців університету в міжнародних науково-освітніх заходах за кордоном.

Відділ міжнародної освіти забезпечує: встановлення контактів з вітчизняними та іноземними юридичними і фізичними особами, представниками навчальних закладів іноземних держав з метою організаційно- правової підтримки іноземців, які бажають отримати вищу освіту в університеті; набір іноземних студентів, аспірантів для навчання в університеті; надання іноземцям організаційної і правової підтримки; соціально-психологічна підтримка іноземних студентів; інтеграція іноземних студентів в соціо-культурний простір університету.

Агробіотехнологічний, економічний та факультет ветеринарної медицини Білоцерківського НАУ нині знаходяться на шляху підготовки та проходження міжнародної Європейської акредитації. У 2018 році факультет ветеринарної медицини відвідали з консультативним візитом експерти Європейської асоціації закладів ветеринарної медицини (EAEVE) та провели передакредитаційну оцінку факультету. За результатами візиту було надано звіт із зауваженнями на доопрацювання та підготовку до фінального візиту з акредитації факультету. Наразі факультет готується до фінального етапу міжнародної акредитації. На початку 2019 року факультет ветеринарної медицини Білоцерківського НАУ відновив своє членство у Європейській асоціації навчальних закладів ветеринарної медицини (EAEVE). Це надає право співробітникам факультету брати участь у всіх заходах EAEVE. Європейська асоціація ветеринарних освітніх закладів (EAEVE) – це транснаціональна неурядова організація з акредитації для навчальних закладів ветеринарної медицини в Європі. Її головною метою є розвиток та зміцнення співпраці між ЗВО у галузі ветеринарії через регулярні зібрання, обмін досвідом у викладанні та дослідженнях між навчальними закладами. 3 грудня 2020 року ректор А.С. Даниленко взяв участь в онлайн-засіданні Генеральної асамблеї EAEVE. Питання, які обговорювали на

Генеральній асамблеї, і прийняті рішення щодо якості освіти, організації освітнього процесу в умовах глобальних викликів, які постають перед людством, мають велике значення не лише для факультету ветеринарної медицини БНАУ, а й для університету загалом.

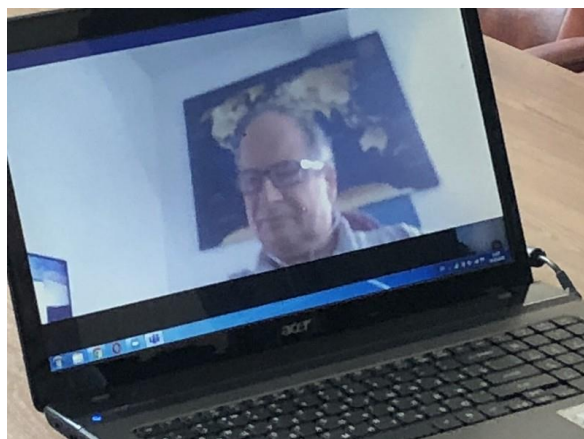
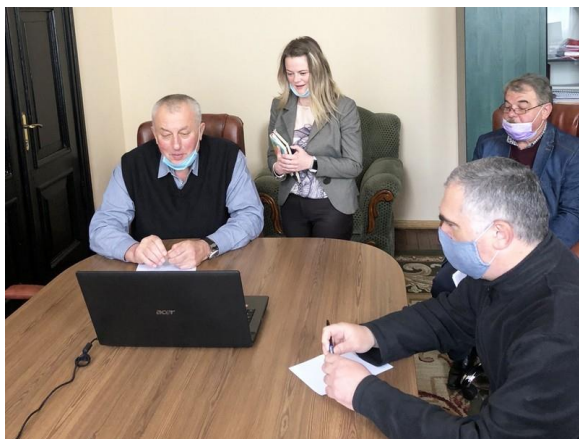


**Участь ректора А.С. Даниленка у дистанційному засіданні 33-ї Генеральної асамблеї Європейської асоціації закладів ветеринарної медицини (EAEVE), 3 грудня 2020 р.**

У Стратегії розвитку БНАУ передбачається інтеграція навчального закладу і його факультетів до європейських та світових освітніх і наукових спільнот у межах інтернаціоналізації освітнього процесу. Співпраця з міжнародними професійними об'єднаннями дає змогу вимірювати власний рівень якості освіти за сучасними вимогами та вказує напрями і методи для вдосконалення. Такий напрям розвитку дасть змогу університету займати передові позиції у професійній підготовці фахівців за міжнародними стандартами.

У межах розвитку співпраці між Ліонською ветеринарною школою (Vet Agro Sup), Національною школою ветеринарних інспекторів Франції та Білоцерківським НАУ започатковано проєкт VAI<sub>2</sub>P, метою якого є покращення професійного рівня викладачів ветеринарної медицини на основі цифровізації навчального процесу.

Студенти і викладачі університету беруть участь у наступних програмах стажування та навчання: Faculty Exchange Program, Erasmus+ KA1 та KA2, ISFRADA, Федерація обмінів «Франція–Україна», APOLLO, DAAD, Німецький селянський союз, Балтійська університетська програма та ін. Інформація про гранти та програми доступна на веб-сторінці університету. Загалом пропонується до 20 різних програм обміну з більшістю країн ЄС, а також США, Канадою, Австралією, Новою Зеландією. Співробітництво з Федерацією обмінів Франція–Україна (FEFU) та АПОЛЛО дає змогу щорічно студентам сільськогосподарських спеціальностей, які володіють французькою та німецькою мовами, пройти стажування на підприємствах Франції та Німеччини.



**Зустріч в онлайн-форматі ректора А.С. Даниленка з президентом Європейської асоціації закладів ветеринарної освіти Стефаном Мартіно, 4 червня 2020 р.**

Колектив університету на чолі з ректором Даниленком А.С. успішно працює над проєктами Європейського Союзу Еразмус+ КА2 за напрямом Розвиток потенціалу вищої освіти:

1. Проєкт AG-LAB «Поліпшення навичок з лабораторної практики у фахівців агропродовольчого сектору Східної Європи» (586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-SBNE-JP). Мета проєкту – покращення якості продукції агропродовольчого комплексу в країнах, що стали асоційованими членами Європейського Союзу, через покращення навчання спеціалістів. До завдань проєкту належать: створення спеціалізованих магістерських програм з лабораторної практики; створення спеціалізованих курсів для післядипломного навчання працівників лабораторій; оновлення навчання, що проводиться лабораторіями; розроблення нових практик співробітництва між лабораторіями та університетами на основі взаємної вигоди.

2. Проєкт UniClaD «Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості» (609944-EPP-1-2019-1-LT-EPPKA2-SBNE-JP). Основною метою проєкту є розроблення і впровадження механізмів модернізації та покращення якості української освіти через посилення співпраці з широким економічним та соціальним середовищем стейкхолдерів і підприємств, які є потенційними роботодавцями завдяки створенню та розвитку кластерів на принципах інновацій і сталості. Завдання проєкту: розвиток ланцюга магістр – аспірант – дослідник та дослідник – розробник проєктів – виконавець; заохочення бізнесу, місцевих органів влади, науки та освіти до співпраці в межах кластерів, заснованих на принципах «win-win»; підвищення потенціалу бізнесу, науки та освіти для розвитку та роботи в межах кластеру; впровадження в університетах спеціальних структурних заходів як бази діяльності, що проводиться в експертних центрах; підвищення практичної цінності дослідницьких, дипломних та студентських робіт, а також працездатності студентів; створення умов для кращої інтеграції інновацій в агропромислове виробництво на принципах сталості.

3. Проєкт ClimEd «Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах» (619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-

СВНЕ-JP). Загальна мета проєкту – розроблення компетентнісно-орієнтованих навчальних планів для безперервної комплексної підготовки фахівців у галузі кліматичного обслуговування в Україні, а також ініціювання та розвиток додаткової освіти в галузі змін клімату для фахівців та широких мас населення. Завдання проєкту: розроблення компетентнісно-орієнтованих концепцій професійної освіти в галузі кліматичного обслуговування та додаткової освіти для фахівців; розробка навчальних і навчально-методичних матеріалів, підготовка дистанційних і змішаних курсів з метою формування методичного забезпечення для безперервної і комплексної професійної підготовки; розроблення змішаних курсів у галузі змін клімату, а також масових відкритих онлайн-курсів; розроблення масових відкритих онлайн-курсів у галузі змін клімату та адаптації до них для широких мас населення з урахуванням концепції освіти впродовж життя.

У звітній період проводилася активна співпраця БНАУ із ЗВО – членами Вишеградської університетської асоціації, Балтійської університетської програми та Європейської асоціації навчальних закладів ветеринарної медицини.

У 2020 році укладено або поновлено угоди про співпрацю з наступними ЗВО:

1. Словацький університет ветеринарної медицини і фармакології м. Кошице.
2. Неаполітанський університет ім. Федеріко II, Італія.
3. Факультет м'ясних технологій Познанського університету наук про життя, Польща.
4. Інститут тваринництва м. Костінброд, Болгарія.
5. Університет штату Міссурі, США.
6. Вища сільськогосподарська школа м. Анже, Франція.
7. Університет сільськогосподарських наук і ветеринарної медицини м. Яси, Румунія.
8. Університет Шахіда Боханара м. Керман, Іран.
9. Сільськогосподарська академія м. Софія, Болгарія.
10. Факультет землеробства, навколишнього середовища та хімії Вищої школи техніки і економіки м. Дрезден, Німеччина.
11. Сільськогосподарський університет м. Краків, Польща.
12. Університет м. Дебрецен, Угорщина.
13. Молдовський державний сільськогосподарський університет.

## **5.2. Участь у міжнародних освітніх та наукових проєктах**

Одне з основних завдань БНАУ полягає у розширенні співпраці та можливостей академічної мобільності. Студенти та викладачі університету активно беруть участь у програмах Еразмус+ KA107. У межах програм студенти проходять семестрове навчання, а викладачі – короткострокове стажування з метою викладання в Чеському університеті наук про життя (Чехія), університетах Ondokuz Mayıs та Afyon Kocatepe (Туреччина), національній ветеринарній школі Vet Agro Sup (Франція), Словацькому сільськогосподарському університеті в м. Нітра (Словаччина), Університеті природничих наук та ветеринарної медицини в м. Клуж-Напока (Румунія), Краківському сільськогосподарському університеті

(Польща), Естонському університеті наук про життя, сільськогосподарському університеті м. Пловдив (Болгарія). Викладачі, аспіранти та студенти беруть активну участь у проєктах Чеської Агенції Розвитку, де проходять тренінги з актуальних питань сталого розвитку.

Зокрема, у 2020 р. БНАУ реалізував два проєкти програми Еразмус + КА2: «Поліпшення навичок з лабораторної практики у фахівців агро-продовольчого сектору Східної Європи» та «Підвищення спроможності університетів ініціювати і брати участь у розвитку кластерів на принципах інноваційності і сталості».

У рамках міжнародної співпраці з Чеським університетом природничих наук (CULS, Прага) впродовж 2020 року в БНАУ виконувалось 3 проєкти «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та дослідницькій діяльності», «Міжуніверситетське співробітництво як інструмент підвищення якості в університетах України», «Розширення наукового потенціалу та співпраці українських університетів у сфері аграрних наук», грантодавцем якого виступає Чеська Асоціація розвитку співробітництва.

Викладачі БНАУ в 2020 р. брали участь у проєкті програми Еразмус+ Жана Моне «Посилення ролі європейських студій і досліджень в інтелектуальному, сталому та інклюзивному розвитку українських університетів».

На виконання завдань проєктів проведено серію сертифікатних воркшопів для науково-педагогічних працівників з удосконалення викладацької майстерності та наукової діяльності. Для здобувачів вищої освіти і молодих науковців було проведено міжнародну літню школу, міжнародну наукову конференцію молодих учених, 6 серій сертифікатних семінарів, які модерували чеські партнери.

### **5.3. Робота з іноземними студентами**

Підготовка спеціалістів із числа іноземних громадян є важливим напрямком діяльності БНАУ. Окрім того, англomовне навчання є важливим чинником стимулювання якості освіти та міжнародних контактів, забезпечує збільшення обсягу фінансових надходжень до університету, сприяє підвищенню фахового рівня викладачів та інтеграції навчального процесу в міжнародний освітній простір.

Протягом звітнього року відділ роботи з іноземними студентами продовжував співпрацю з міжнародними освітніми агенціями з Пакистану, Індії, Нігерії, Камеруну, Алжиру та ін., Українським державним центром міжнародної освіти; Інтерунівер та ін. Географія залучених до лав абітурієнтів та студентів університету постійно розширюється.

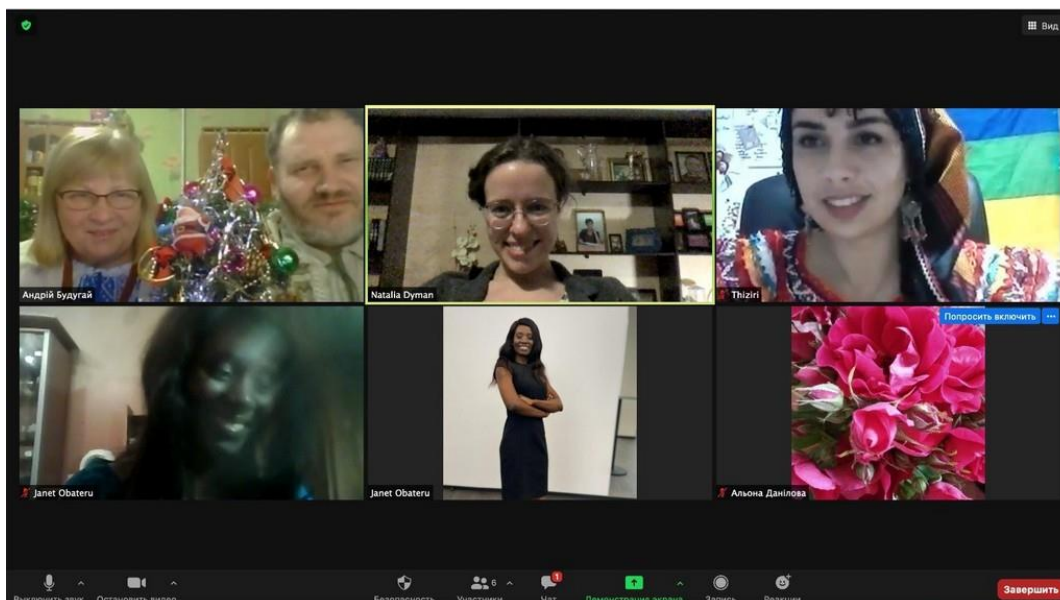
Станом на 1 листопада 2020 р. в університеті навчається 45 осіб з іноземним громадянством (табл. 5.1).

**Таблиця 5.1 – Кількість здобувачів-іноземців, які навчаються у Білоцерківському НАУ за галузями знань та рівнями вищої освіти станом на 01.11.2020 р.**

| <i>рівень</i><br><i>галузь знань</i>      | <i>бакалавр</i> | <i>магістр</i> | <i>доктор</i><br><i>філософії</i> | <i>основні країни</i><br><i>походження</i>                                   |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 03 Гуманітарні науки                      | 4               | 0              | 0                                 | Камерун, Гвінея, Ірак, Іспанія                                               |
| 05 Соціальні та поведінкові науки         | 6               | 0              | 1                                 | Нігерія, Еквадор, Гамбія, Пакистан, Камерун, Еквадор, Бангладеш, Азербайджан |
| 07 Управління та адміністрування          | 5               | 0              | 1                                 | Пакистан, Камерун, Нігерія, Бангладеш, Індія                                 |
| 08 Право                                  | 3               | 0              | 0                                 | Азербайджан                                                                  |
| 10 Природничі науки                       | 1               | 0              | 0                                 | Азербайджан                                                                  |
| 18 Виробництво та технології              | 1               | 0              | 0                                 | Індія                                                                        |
| 20 Аграрні науки та продовольство         | 16              | 0              | 0                                 | Нігерія, Алжир, Ліван, Камерун, Еквадор, Пакистан, Бангладеш, Шрі-Ланка      |
| 21 Ветеринарна медицина                   | 1               | 4              | 0                                 | Іспанія, Ліван, Еквадор                                                      |
| 28 Публічне управління та адміністрування | 2               | 0              |                                   | Ізраїль, Пакистан                                                            |
| <b>Всього</b>                             | <b>39</b>       | <b>4</b>       | <b>2</b>                          |                                                                              |

В університеті проводять підготовку іноземних громадян до вступу в заклади вищої освіти України шляхом організації вивчення іноземними громадянами української мови із залученням викладачів філологів. На початку 2020-2021 навчального року в університеті створена кафедра мовної підготовки як структурний підрозділ Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру. З початку навчального року члени кафедри почали активно навчати іноземних громадян українській мові як іноземній (УМІ) відповідно до єдиних вимог, закріплених у Державному стандарті України в цій галузі освітньої діяльності. Кількість слухачів мовних курсів щороку збільшується на ряду із розширенням географії походження студентів.





**Студентський круглий стіл з лінгвокраїнознавства «Особливості проведення зимових свят в Україні та в інших країнах світу» з слухачами підготовчих курсів БНАУ, громадянами Алжиру, Індії, Нігерії.**

Співробітники відділу роботи з іноземними студентами допомагають іноземним студентам і абітурієнтам у вирішенні проблем, пов'язаних із вчасною реєстрацією їх на території України, документообігом, навчанням, здоров'ям, проживанням у гуртожитку та соціокультурною адаптацією, яка реалізується завдяки застосуванню різноманітних методів та форм позанавчальної діяльності: бесіди, лекції, екскурсії, відвідування музеїв, театрів, місць активного дозвілля, зустрічі із керівництвом університету та його структурних підрозділів, святкові концерти, робота творчих студентських колективів, спортивних гуртків та секцій.

## **6. ПІСЛЯДИПЛОМНА ОСВІТА**

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних працівників БНАУ, керівників і спеціалістів ветеринарної медицини України, здійснюється ІПНКСВМ БНАУ.

Інститут післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини у Білоцерківському НАУ виконує наступні функції:

- підвищення кваліфікації та перепідготовка керівників і спеціалістів державної та відомчої ветеринарної медицини, наукових працівників і викладачів вищих та середніх спеціальних навчальних закладів і факультетів;
- проведення і координація наукових досліджень з питань підвищення кваліфікації та перепідготовки кадрів, що працюють у галузі ветеринарної медицини;
- виконання досліджень з науково-методичних проблем ветеринарної медицини, участь у реалізації цільових комплексних програм розвитку ветеринарної медицини;



- надання консультативної допомоги спеціалістам, керівникам підприємств, установ, організацій і громадянам;

- співробітництво на основі прямих зв'язків з аналогічними установами зарубіжних країн у питаннях післядипломного навчання лікарів ветеринарної медицини, створення спеціальних центрів.

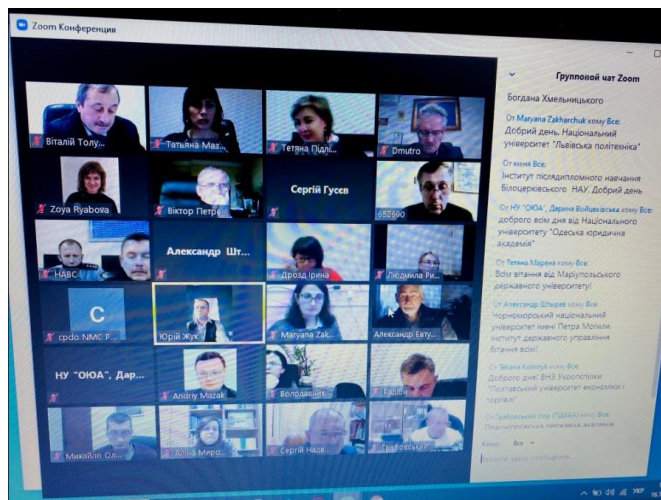
Післядипломне навчання спирається на головний принцип ринкових відносин – підготовку фахівців відповідно до вимог сучасного агропромислового виробництва та потреб ринку праці. За 25 років в ПНКСВМ підвищили кваліфікацію, пройшли стажування більше 125 тис. спеціалістів ветеринарної медицини України.

На сьогодні ПНКСВМ має свій навчальний корпус, його навчально-методичну роботу забезпечують кафедри: ветеринарно-санітарної експертизи та лабораторної діагностики, кафедри факультету ветеринарної медицини і університету залежно від напрямку спеціалізації лікарів ветеринарної медицини.

За звітний період співробітники ПНКСВМ видали: навчальних посібників – 5; наукових статей – 24; методичних рекомендацій – 3; патентів на винаходи – 4; монографій – 3; тез наукових доповідей – 23.

На початку 2020 р. Інститут післядипломного навчання БНАУ став офіційним провайдером освітніх послуг на навчальній платформі Порталу управління знаннями Національного агентства України з питань державної служби.

Директор Інституту ПНКСВМ Мазур Т.Г. у 2020 р. брала участь у нарадах, які проводила Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, у науково-методичних нарадах з питань післядипломного навчання фахівців ветеринарної медицини, науково-педагогічних та педагогічних працівників.



За 2020 р. в Інституті післядипломного навчання підвищили кваліфікацію, пройшли стажування, атестацію та навчання 1930 фахівців з усіх областей України, з них:

- 450 фахівців ветеринарної медицини;
- 240 педагогічних працівників закладів вищої освіти і фахової перед вищої освіти України;
- 56 осіб пройшли підвищення кваліфікації щодо володіння державною мовою;
- 74 фахівці-землевпорядники;
- 190 науково-педагогічних працівників університету пройшли стажування в умовах модельних господарств, підприємств, банківських установ та за кордоном;

— 200 науково-педагогічних працівників університету пройшли підвищення кваліфікації за напрямом «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності»;

— 750 осіб із різних аграрних підприємств пройшли навчання щодо робіт з пестицидами та агрохімікатами.



**Іспит слухачів курсів підвищення кваліфікації сертифікованих інженерів-землевпорядників в Інституті післядипломного навчання БНАУ, 24 вересня 2020 р.**

На рахунок університету внесено оплату за 2020 р. у розмірі 1 279 935 грн.

## **7. НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Наукова бібліотека є одним зі структурних підрозділів університету, діяльність якого базується як на традиційних формах бібліотечно-інформаційного обслуговування, так і впровадженні інноваційних технологій для забезпечення ефективної підтримки наукового-дослідного, навчального і виховного процесів університету, підтримуючи зміни обумовлені вимогами до якості вищої освіти.

У 2020 році наукова бібліотека Білоцерківського національного аграрного університету здійснювала свою діяльність відповідно до основних завдань:

- формування єдиного інформаційного середовища;
- підвищення якості інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу і наукової діяльності університету;
- поповнення фондів документами та створення власних електронних ресурсів;
- використання локальних бібліотечних та зовнішніх баз даних;
- наукове дослідження бібліотечних фондів та окремих колекцій;

- сприяння розвитку міжнародної публікаційної активності науковців вишу з метою популяризації їхніх доробків у світі;
- соціокультурна діяльність.

Виконання даних завдань та ефективна діяльність бібліотеки забезпечувалися шляхом скоординованого комплексу роботи всіх структурних підрозділів: дирекції, відділу комплектування та наукової обробки документів, відділу бібліотечно-інформаційних технологій та 4-х галузевих відділів.

### **7.1. Формування й організація бібліотечних фондів**

Фонди наукової бібліотеки – це стратегічний ресурс розвитку університету і їх якісне формування є одним з головних напрямів діяльності наукової бібліотеки. Комплектування фонду відбувається в тісному контакті з кафедрами та підрозділами університету відповідно до завдань навчальної, наукової та виховної роботи.

Склад фонду наукової бібліотеки БНАУ універсальний і складається з різних типів та видів вітчизняних та іноземних видань, наукової, науково-популярної, навчальної, довідкової, інформаційної, художньої літератури, офіційних видань, неопублікованих матеріалів, документів на традиційних та електронних носіях інформації і на сьогодні дозволяє забезпечити навчальний процес в університеті та значною мірою задовольнити потреби науковців. Пріоритетом в комплектуванні фонду залишається комплектування навчально-методичними та науковими виданнями українською мовою.

Загальний фонд наукової бібліотеки станом на кінець 2020 року становить 535981 прим., на суму 2 739068 грн. 26 коп. Основний фонд становить 533888 прим., на суму 2 672454 грн. 77 коп., та обмінний фонд становить 2093 прим., на суму 66613 грн.49 коп.

За звітний рік фонд поповнився 2048 прим. нових друкованих та електронних документів видань, на суму 53287 грн. 84 коп.

Залишилися традиційними джерела комплектування: література, придбана за кошти університету і отриману з матеріального складу – 197 прим., отримана взамін втраченої користувачами – 201 прим., за книгообміном з іншими бібліотеками – 21 прим., переданої підрозділами університету – 452 прим. Найбільше отримано дарчої літератури від викладачів БНАУ – 491 прим. та Національного музею Голодомору-геноциду (раніше, до серпня 2019 р., – Національний музей «Меморіал жертв Голодомору») – 55 прим. Крім того, фонд постійно поповнюється неопублікованими документами – дисертаціями, авторефератами. Тобто, спеціалізовані дисертаційні ради БНАУ та інших наукових закладів являються додатковим джерелом комплектування. Протягом року до наукової бібліотеки надійшло 170 прим. таких документів.

Традиційно бібліотека передплачує періодичні видання як для бібліотечного фонду, так і для забезпечення інформаційних потреб університету. За рік було отримано і опрацьовано 461 прим. періодичних видань. На передплату періодики в 2020 році виділено 57794 грн. 94 коп.

У цьому році зроблена річна підписка, на суму 6000 грн. та отримано онлайн-доступ до повнотекстових електронних книг та навчальної літератури видавництва ТОВ «Центр навчальної літератури» (ЦУЛ) в пакеті Природничі та технічні науки. Це дає можливість користуватися онлайн-книгами, які надруковані протягом 2014-2020 рр. та додані в пакет.

До загального фонду наукової бібліотеки долучена література Інформаційного центру Європейського Союзу при БНАУ, яка внесена до Електронного каталогу – 128 прим. Всі бажаючі зможуть у віддаленому режимі познайомитися з бібліотекою Інформаційного центру ЄС.

Особлива увага при комплектуванні документами в цьому році зверталася на навчальні дисципліни кафедр, які акредитуються, на виконання їх замовлень з придбання літератури.

Враховуючи те, що в університеті присутня значна кількість іноземців-слухачів мовної підготовки, було придбано чимало літератури для вивчення української мови таким контингентом.

Виконані замовлення на підручники та навчально-методичні посібники з вивчення іноземних мов (в основному англійської) за фаховими спрямуваннями.

Всі нові надходження протягом року проходили технічну та наукову обробку: штампувалися, реєструвалися в інвентарних книгах, книзі сумарного обліку, індексувалися за таблицями УДК та вносилися до бази електронного каталогу. В ньому також постійно вівся аналітико-синтетичний опис статей фахових журналів, збірників наукових видань, матеріалів конференцій, в т.ч. які видає БНАУ, а також проводилася робота по ретроконверсії фонду (тобто внесення до електронного каталогу документів, що надійшли до бібліотеки до 2008 р.). Завдяки цьому кількість записів електронного каталогу збільшується і на 31.12.2020 р. його обсяг складає - 72382 назви документів.

Функціонування електронного каталогу наукової бібліотеки забезпечує АБІС «УФД.Бібліотека». Каталог єднає в собі функції класичних бібліотечних каталогів: алфавітного, систематичного та картотеки статей. Впроваджений у роботу бібліотеки з 2008 року, з 2019 року в мережу Інтернет, надає можливість користуватися ним віддалено. Доступ до електронного каталогу здійснюється в локальній мережі та мережі Інтернет за адресою: <http://ek.btsau.edu.ua/> у режимі 24/7. Ефективно використовується пошукова система ЕК, що забезпечує зручний пошук літератури за автором, назвою, ключовим словом, УДК.

У поточному році робота з електронним каталогом активно продовжувалася та розпочато відображення в електронному каталозі документів з Інституційного репозитарію БНАУ.

Інституційний репозитарій БНАУ ( <http://rep.btsau.edu.ua/> ) діє з 1 квітня 2018 року, як інструмент інформаційного забезпечення навчальної, наукової та міжнародної науково-дослідної діяльності університету, на основі програмного забезпечення DSpace. Інституційний репозитарій (iRBNAU) надає відкритий доступ до всіх матеріалів і нараховує на кінець 2020 р. – 5038 електронних документів.

Відзначається позитивна динаміка наповнення Інституційного репозитарію: 2018 рік - 1371 документ; 2019 рік – 1511 документів; 2020 рік – 2156 документів.



Наукові та навчальні праці, які самоархівують автори, проходять процес перевірки бібліотекарями на правильність опису метаданих та відповідність оригінальним виданням. З кожним автором укладається авторський договір (дозвіл на розміщення повного тексту у репозитарії). Договори зберігаються у адміністратора архіву. Бібліотекарі галузевих відділів вносять до електронного архіву публікації науково-педагогічних працівників в фахових виданнях та матеріалах конференцій БНАУ.

Взявши до уваги постанову Кабінету Міністрів України від 19 липня 2017 р. № 541 Про створення Національного репозитарію академічних текстів (National Repository of Academic Texts) та Наказ МОН України № 707 від 4.07.2018 «Про затвердження Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів» розпочато наповнення електронного архіву БНАУ дисертаційними матеріалами. Це сприятиме більшому наповненню архіву, підвищенню його рейтингу та рейтингу університету та забезпеченню академічної доброчесності. На цей час у ньому розміщено 54 автореферати та 9 дисертацій.

З метою підвищення якості наукової комунікації та рейтингу університету, подальшої інтеграції університетської науки до світового наукового простору проводилася робота з подальшого розвитку Електронного інституційного репозитарію (iRBNAU) та його включення до міжнародних реєстрів The Registry of Open Access Repositories (ROAR), Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR).

Це зробило репозитарій більш видимим і на кінець року його фонди відвідали – 17954 рази користувачі з України та зарубіжних країн, з яких найбільше – Russia, China, United States, Sweden, Singapore, Netherlands, EU, Germany, Canada та інші.

Протягом року провідні бібліотекарі продовжували надавати науково-педагогічним працівникам університету вичерпні консультації щодо розміщення наукових та навчальних праць в інституційному репозитарії.

В рамках циклу інформаційних заходів по забезпеченню культури академічної доброчесності підготовлено та розміщено в Електронному архіві презентацію «Інституційний репозитарій – складова відкритого доступу, що є засобом сприяння академічної доброчесності».

З метою популяризації нових надходжень проводилися інформаційні виставки, які викликають велику зацікавленість у користувачів.

У зв'язку із карантинними обмеженнями цього року такі виставки були переведені в електронні огляди. Інформація представлялася на веб-сторінці бібліотеки в розділі «Нові



надходження».

У звітному періоді велася робота з книгозабезпеченості дисциплін, складалися таблиці книго-забезпеченості, дисциплін для спеціальностей, що акредитуються.

Переглядалася наявність літератури у фонді, на основі чого складався план докомплектування. Щоб якнайповніше забезпечити навчальні дисципліни бібліотека тісно співпрацює з кафедрами та окремими викладачами, пропонуючи їм для перегляду та замовлення нові торговельні каталоги різних видавництв.

Збереження фондів наукової бібліотеки забезпечується комплексним підходом до вирішення питань обліку, правильного розміщення та зберігання, системою організаційних, технічних і технологічних заходів, які забезпечують захист документів на всьому шляху в бібліотеці.

У 2020 році на всіх галузевих відділах (корпус №6, №8, №9 та центральний корпус) значна увага була приділена роботі щодо впорядкування приміщень, де розміщено бібліотечний фонд, згідно норм протипожежної безпеки. З фондів вилучено застарілу за змістом та фізично зношену літературу – 10323 примірники, на суму – 53057 грн. 79 коп.

## **7.2. Обслуговування користувачів**

Як навчальний, науковий, інформаційний та культурно-просвітницький підрозділ університету, наукова бібліотека протягом 2020 року забезпечувала повне, якісне й оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування студентів, аспірантів, докторантів, професорсько-викладацького складу, наукових працівників та інших категорій користувачів згідно з їхніми інформаційними запитами на основі широкого доступу до бібліотечних ресурсів.

Організація якісного та оперативного обслуговування користувачів, забезпечення їх потреб в отриманні інформації є головним завданням в роботі колективу бібліотеки, який на даний час налічує 12 фахівців бібліотечної справи.

Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 9 абонементів, у 5 читальних залах на 245 місць. Комп'ютеризовані робочі місця у науковій бібліотеці надають можливість доступу до Інтернету та локальної мережі бібліотеки. Загалом в мережі знаходиться 25 комп'ютерів, 13 із яких розміщено в читальних залах бібліотеки. Читачі мають змогу також користуватися власними ПК чи мобільними пристроями з безкоштовним доступом до мережі Інтернет, працювати в зоні WI-FI та здійснювати пошук інформації в електронному режимі. В цьому році було встановлено додатковий роутер для більш якісного функціонування WI-FI.

У вересні було зареєстровано за єдиним реєстраційним обліком (ЄРО) першокурсників всіх факультетів та забезпечення їх комплектами навчальної літератури. На абонементів навчальної літератури всіх факультетів обслуговується майже 90% першокурсників

Цього року бібліотечними послугами охоплено біля 8 тисяч користувачів, яким протягом року було видано близько 500 тисяч документів.

2020 рік з карантинними обмеженнями і відповідно з дистанційним режимом роботи університету спонукав наукову бібліотеку до пошуку нових форм роботи з користувачами. В діяльність бібліотеки було впроваджено нові віртуальні сервіси для надання інформації в режимі віддаленого доступу: визначення індексів УДК та JEL, Електронна доставка документів, Віртуальна довідка та створено режим вільного доступу до повнотекстових електронних ресурсів.

Електронна доставка документів (ЕДД) – замовлення користувачами цифрових копій статей, фрагментів чи розділу книги з фондів бібліотеки БНАУ. Послугою ЕДД виконувалися довідки, списки нових надходжень документів до бібліотеки, аналіз бібліотечного фонду та інше.

Такий сервіс, як «віртуальна довідка» виявився ефективним інструментом спілкування з відвідувачами, з метою задоволення їх інформаційних потреб, надає можливість розширити зону інформаційного обслуговування за рахунок віддалених користувачів, дозволяє абонентам, що знаходяться поза межами бібліотеки, з допомогою консультанта-бібліографа значно зменшити час самостійного пошуку потрібної інформації та отримати кваліфікаційну відповідь ведучих фахівців бібліотеки. З архівом виконаних довідок можна ознайомитися на сайті бібліотеки і віднайти в ньому раніше надану інформацію на подібне запитання.

На веб-сайті бібліотеки (<https://library.btsau.edu.ua/>), який впроваджено в дію з 1 вересня 2020 року, інформація представлена в розділах та категоріях, які можна згрупувати у декілька смислових блоків:

- загальні відомості;
- інформаційні ресурси;
- бібліотечні послуги.

Це зручна платформа для комунікації між віддаленим користувачем та бібліотекою. Сторінки сайту наукової бібліотеки БНАУ містять актуальну та різноманітну інформацію за всіма напрямками діяльності бібліотеки (нові надходження, бібліографічна продукція, послуги та сервіси, репортажі-звіти про культурно-масові заходи, посилання на безкоштовні електронні бібліотеки, відкриті архіви періодичних видань, інші електронні інформаційні ресурси відкритого доступу, тощо).

Через інтернет-сторінку університетської бібліотеки можна отримати доступ до передплатених ресурсів та ресурсів у тестовому доступі та електронних



ресурсів власної генерації – Електронного каталогу та Інституційного репозитарію.

В поточному році університет мав доступ до найкращих наукових видань, що представлені у світових базах даних: наукометричних баз даних Web of Science та Scopus, колекції Springer Link від відомого видавця Springer та наприкінці року отримав доступ до повнотекстових ресурсів (електронних книг) бази даних ScienceDirect від видавництва Elsevier. На Web-сайті є прямий перехід до цих ресурсів.

Саме наукова бібліотека провела роботу з організації доступу до даних інформаційних ресурсів та проводила ознайомлення та консультування викладачів і студентів з можливостями й особливостями користування цими базами даних.

Крім того, сайт бібліотеки забезпечує вільний доступ з університетської мережі до повнотекстової бази даних видавництва «Центра навчальної літератури (ЦУЛ)».

Одним із головних завдань сайту бібліотеки - презентувати та популяризувати наукові та навчальні здобутки науково-педагогічних працівників університету, висвітлення їхньої ролі в розвитку науки краю, держави та світу, їхнє достойне місце в світовій науковій еліті, складовою загального інформаційного простору та основою оцінювання вагомості навчального закладу в освітньому середовищі.

Перелік видань та публікацій науково-педагогічних працівників, з яким може ознайомитися кожен бажаючий, представлено в таблицях Бібліометричні показники НПП БНАУ по факультетам на сторінці сайту «Наукові здобутки НПП БНАУ». Так, як вони сформовані із прямих посилань на наукові реферативно-метричні бази: Google Scholar, ORCID, Web of Science, Scopus, ResearchID/Publons, Науковці України, Електронний архів iRBNAU, у відвідувача сайту є можливість відразу потрапити на персональний профіль автора.

Протягом року бібліотека здійснювала наукову, наукометричну, бібліометричну, аналітичну та іншу діяльність і надавала інформаційну підтримку науковцям університету в їх дослідженнях.

Фахівці бібліотеки активно долучаються до створення наукометричних профілів науково-педагогічних працівників університету: надають консультаційну допомогу з питань реєстрації у міжнародних системах ідентифікації науковців ORCID та ResearchID, реєстрації у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science, створення і заповнення сторінок у наукометричній базі даних Google Scholar і Publons, архівування наукових публікацій у Інституційному репозитарії БНАУ, реєстрації у міжнародних наукометричних базах даних Web of Science, Scopus. Співробітники бібліотеки допомагають науковцям підібрати за галузями знань фахові видання України та журнали, що індексуються БД Scopus і Web of Science для опублікування результатів наукових досліджень.

На сайті наукової бібліотеки в розділі «Науковцям» надані корисні посилання, матеріали та ресурси, які допоможуть науковцям з такої діяльності.



Програмне забезпечення, на якому базується веб-сторінка бібліотеки WordPress є відкритою системою, що дозволяє легко, зручно та оперативно вносити зміни та доповнення до інформативної частини сайту. Доступ до якісної інформації сайту надається в режимі 24/7.

Кількість звернень до сайту – 4029 за чотири місяці наочно демонструє затребуваність електронних ресурсів книгозбірні, розвиток яких є одним із перспективних та пріоритетних напрямків діяльності наукової бібліотеки.

### **7.3. Формування інформаційної культури користувачів**

У 2020 році наукова бібліотека одним з пріоритетних напрямків своєї роботи обрала формування основ інформаційної культури студентів і викладачів. Впродовж року бібліотечні працівники на усіх факультетах проводили бібліотечно-бібліографічні навчання задля формування навичок користування бібліотечними ресурсами, пошуку та застосування інформації в навчальному процесі й науковій роботі, використовуючи різні форми: семінари-практикуми, лекції, оглядові інформаційні години, тренінги, майстер-класи, залучення до вебінарів, що проводять інші бібліотеки та компанії.

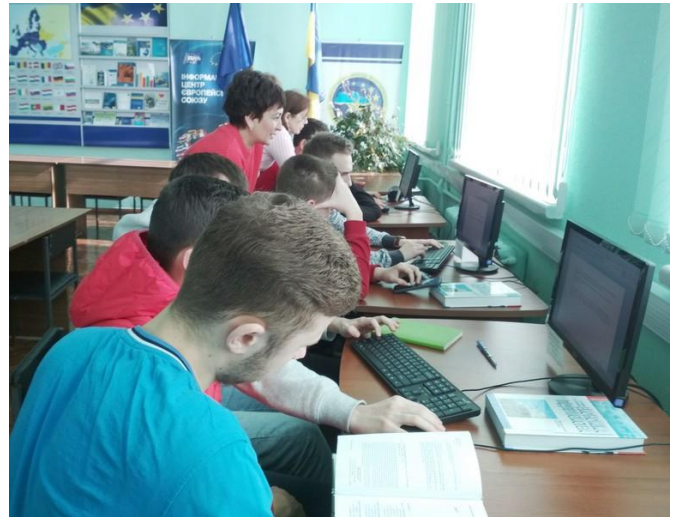
Для студентів першого курсу на початку навчального року проводили захід, що включав екскурсію по бібліотеці, ознайомлення з її структурою, правилами користування ресурсами бібліотеки, формулювання запитів, системою бібліотек України та світу. На подальших заняттях користувачі набувають навичок у пошуку фахової інформації через електронні ресурси.

В цьому році вперше було проведена оглядова зустріч «Знайомство зблизька» для студентів-іноземців, та слухачів мовних курсів. На зустрічі йшлося про роль книги в житті сучасної людини, про значення фахової літератури у процесі підготовки компетентного спеціаліста. Вивчили роботу електронного каталогу наукової бібліотеки БНАУ, як вільно доступного ресурсу в online - режимі.

В рамках проведення навчальної практики з дисципліни "Вступ до спеціальності" для студентів 1-го курсу на базі бібліотеки проводиться навчання за темою: "Робота з каталогами, пошук джерел інформації та їх бібліографічний опис".



Студентам старших курсів такі заходи допомагають закріпити вміння працювати з різною інформацією, знаходити її в каталогах і картотеках, ЕБД та мережі Інтернет, орієнтуватись в інформаційному потоці, оцінювати і вміло використовувати різноманітні інформаційні ресурси. Здобуту з джерел інформацію правильно оформляти та представляти у вигляді доповідей, рефератів, творів, наукових робіт.



Для молодих науковців і студентів бакалаврату була проведена інформаційно-оглядова година «Пошук інформації при виконанні наукової роботи». Слухачам були представлені різні наукометричні бази. Особливу увагу пропонувалось звернути на Web of Sciens та Scopus, оскільки університет має до них відкритий доступ. Зверталась увага також на власні електронні ресурси: інституційний репозитарій та електронний каталог.

Подібні питання розглядалися в оглядовій інформації «Алгоритм пошуку джерел наукової інформації для написання курсової роботи» з циклу колоквиумів для студентів спеціальності "Філологія". Акцентувавши увагу на значенні і ролі наукової інформації та етапах вивчення наукових джерел, присутнім було запропоновано алгоритм їх пошуку. Студенти були ознайомлені з електронним каталогом (ЕК) наукової бібліотеки, інституційним репозитарієм БНАУ, який надає вільний доступ до дисертацій, монографій, наукових видань та праць науковців, навчально-методичних матеріалів, патентів та кваліфікаційних робіт студентів, можливостями пошукової системи Google Scholar; передплаченими повнотекстовими ресурсами компанії Springer Nature.

Цьогоріч, зважаючи на те, що студенти перейшли на дистанційне навчання під час пандемії, онлайн заняття з інформаційної культури проводилися на електронній платформі Zoom, на яких магістранти отримували навички з пошуку літератури для написання наукової роботи, роботи з книгою, статтею та іншими виданнями без стаціонарного відвідування бібліотеки, вміння раціонально працювати з різними інформаційними базами.

Впровадження новітніх технологій передбачає підвищення інформаційної культури професорсько-викладацького складу університету. Мета проведених заходів – розкрити інформаційні можливості бібліотеки, ознайомити з інноваціями в її діяльності та ефективним використанням електронних ресурсів наукової бібліотеки. Також приділялася увага користуванню міжнародними реферативними та повнотекстовими базами даних, до яких надано доступ, користування спеціальними інструментами (Publons та ResearcherID, Mendeley, EndNote Online) та ін., використання міжнародних стилів цитування.

Також наукова бібліотека долучилася до забезпечення культури академічної доброчесності в університеті. Співробітники наукової бібліотеки продовжують допомагати студентам університету у написанні їх наукових праць: правильного

цитування, надання навичок грамотного пошуку інформації у книжкових, електронних ресурсах бібліотеки та мережі Internet, у оформленні рефератів, курсових, дипломних робіт, а також складання бібліографічного списку до цих робіт.

Було проведено цикл інформаційних заходів задля підвищення культури академічної доброчесності – інформаційно-консультативні години для науковців «Як не плагіатити під час написання наукової роботи» та «Етика наукових публікацій: поради молодим дослідникам». В них представлені варіанти можливого плагіату, посилення на сайти для самоперевірки, надавалися поради, як правильно робити бібліографічні посилання і цитування згідно з міжнародними стилями оформлення списку наукових публікацій. Матеріали і презентації з інформаційної культури, академічної доброчесності розміщені на сайті бібліотеки та в Інституційному репозитарії в фонді Наукова бібліотека.

#### **7.4. Культурно-просвітницька робота бібліотеки**

Культурно-просвітницька діяльність бібліотеки покликана сприяти навчально-освітньому процесу університету та формувати у здобувачів освіти та співробітників громадську свідомість, художньо-естетичну, політичну та правову культуру, почуття патріотизму та відповідальність за майбутнє країни; долучати до надбань національної й світової культури і мови; розвивати професійні інтереси, зацікавленість до книги й читання; популяризувати здоровий спосіб життя.

Заходи, що спрямовані на виконання цих напрямків, організовувалися в різноманітних формах: книжкові виставки (у т.ч. віртуальні), тематичні перегляди, бесіди, бібліографічні огляди літератури, інформаційні години, зустрічі з науковцями та інше, проводилися в аудиторіях, конференц-залі, фойє університету, читальних залах і абонементних бібліотеки, представлялися на сторінках Web-сайтів та Facebook.

За звітний період при проведенні заходів з культурно-просвітницької роботи та організації книжкових виставок, велика увага приділялась національно-патріотичному вихованню студентів університету і спрямовані на поглиблення знань про Україну, розвиток пізнавального інтересу до історичного минулого і сучасності нашої країни, на формування особистості, що усвідомлює свою приналежність до українського народу, готового самовіддано розбудовувати Україну як суверенну, незалежну, демократичну, правову і соціальну державу:

Книжкова виставка «*В боротьбі за Свободу і Гідність!*» на честь знакового Дня гідності та свободи 21 листопада, була приурочена двом доленосним подіям нашої держави – Помаранчевій революції та Євромайдану.

Наприкінці листопада, коли українці вшановують пам'ять про жертв однієї із найбільших світових трагедій – Голодомору 1932 – 1933 років в бібліотеці була презентована документальна виставка «*Голгофа голодної смерті*». Історичні документи, матеріали та енциклопедичні видання представлені на виставці дають змогу скласти уявлення про причини, розвиток і наслідки цієї трагедії для українського народу. Добірку цих рідкісних книг наукова бібліотека отримала від



Музею Голодомору та Інституту дослідження Голодомору у рамках освітньо-патріотичного проєкту «Боротьба за свідомість».

«*Рідна земле моя, ти козацькою славою щедра*» - книжково-ілюстрована виставка була присвячена Дню українського козацтва та захисника України.

Стендова експозиція «*Від козака до кіборга*» організована до Дня Збройних Сил України. Проводилася вона в фойє центрального навчального корпусу у рамках інформаційно-просвітницького проєкту «Воїни. Історія українського війська» з метою наочно ознайомити охочих із історією військових формувань на теренах України.

До Міжнародного дня рідної мови 21 лютого 2020 р. в бібліотеці була оформлена *тематична виставка літератури*. Користувачі мали змогу поринути у дивний світ краси і принад рідної мови і винести для себе «дивнії перли». Також на виставку з задоволенням завітали студенти-іноземці.

Наукова бібліотека щорічно долучається до відзначення Дня української писемності. Цього року було підготовлено віртуальну виставку-огляд: «*Яке прекрасне, рідне слово!*». В ній представлена література із фонду бібліотеки факультету права та лінгвістики, а саме: словники, підручники з ділового мовлення в різних галузях, граматиці та фразеології сучасної українській мови, наукові фахові періодичні видання.



Не полишає інтерес користувачів до фактів із життя і творчості українського Генія і Прометейя – Тараса Григоровича Шевченка. Щоб не нагадати про художній здобуток геніального поета, основоположника критичного реалізму в українському образотворчому мистецтві, «Діамантом у кожусі», як називав його професор Академії мистецтв Карл Брюлов, наукова бібліотека створила презентацію «*Перо і пензель – дві великі долі, які навіки у одній злились*»: *Т.Г. Шевченко-художник*. Для презентації були використані репродукції картин Т.Г. Шевченка із фонду університетської книгозбірні.

В березні 2020 р. на бібліотечно-інформаційній годині «*Видатні жінки України*», бібліотекарі розповіли студентам про українських жінок, які своєю багатогранною діяльністю вплинули на розвиток і становлення української держави, внесли вагомий вклад в культуру, мистецтво, освіту, спорт, науку, літературу і багато інших сфер життя України. Наукова спільнота Білоцерківського НАУ може похвалитися досягненнями багатьох жінок-науковців університету у різних галузях. Наукова бібліотека провела цикл заходів «*Жінки щодня міняють світ*», щоб показати роль жінок у науці та зокрема про жінок, які працюють в БНАУ

Протягам своєї освітньої та наукової діяльності кожен викладач видає монографії, підручники та навчально-методичні посібники. Наукова бібліотека

отримує такі видання і формує із них фонд «Здобутки НПП БНАУ». Фонд презентується на постійній виставці, організованих виставках до подій в Університеті, Дні відкритих дверей. Такі презентації викликають зацікавленість у студентів та абітурієнтів, гостей університету так як це є нагодою для знайомства безпосередньо з викладачем і його діяльністю.

Не менший інтерес викликала виставка *«Дарування книг – справа благородна»*, що проходила у другій половині лютого на всіх факультетах до Дня дарування книг (14 лютого), де експонувалися книги, подаровані бібліотеці. Чільне місце на виставці було відведене книгам із особистої бібліотеки ректора, академіка НААН, професора А.С. Даниленка.

В 2020 році бібліотека отримала книжкові дарунки від різноманітних благодійних організацій та видавництв. Таких, як: «Український інститут національної пам'яті», «Наука та метрика», ПП Марго та інших. Але найбільше цінними є подарунки від викладачів і науковців нашого університету, адже вони є неоціненним джерелом поповнення бібліотечної колекції та допомогою для забезпечення навчального процесу та наукової діяльності університету

До ювілейних дат відомих науковців, які внесли вагомий вклад у становлення та розвиток сільськогосподарської науки та нашого навчального закладу, протягом року бібліотечні працівники організовували персональні експозиції та експрес-виставки:

- *«Здобутки Ярчука Броніслава Мироновича: до 80-річчя від дня народження»*, що відображають наукову та навчально-методичну діяльність ювіляра;

- *«Об'єднані в єдине: освіта, наука, культура і релігія, щоб служити людям»* – презентація праць керівника міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру БНАУ О. А. Шуст, як результату наукової діяльності, досвіду і навиків в галузях освіти, науки, культури і релігії;

- *«Із власної бібліотеки Володимира Івановича Левченка»* – презентація отриманої від родини академіка літератури, які розмістили в трьох розділах: «Авторські видання», «Подарунки від колег-науковців» та «Робоча бібліотека».

- виставка-персоналія *«Садівничий геній України»* до дня народження видатного вченого-селекціонера Левка Платоновича Симиренка;

- *«З великою любов'ю про тварин»* літературно-професійна виставка на факультеті ветеринарної медицини, приурочена до дня народження Джеймса Херріота;

- виставка-прем'єра збірника *«Збережемо історичну пам'ятку»* для викладачів та студентів, які цікавляться розвитком регіонального та краєзнавчого туризму. Збірник містить матеріали обласної науково-практичної конференції «Кластеризація туристичної галузі – вагомий важіль у культурно-освітньому та економічному розвитку Київщини».

В навчальній та дослідницькій роботі та підвищенні рівня обізнаності студентів з питань європейської інтеграції допомагає література Інформаційного центру Європейського Союзу, який діє у БНАУ. В читальній залі центрального корпусу, де розміщений ІЦ ЄС, постійно презентуються відкриті виставки літератури, що надходять від офіційних установ Європейського Союзу –

Європейської Комісії, Ради Європи, Євростату, Комітету з соціальної політики, Комітету регіонів, Європейського Інвестиційного Банку, CEDEFOP (Центр професійної освіти). Це різноманітні публікації, періодичні видання, журнали ЄС, статистичні збірники та інші матеріали, що стосуються діяльності ЄС.

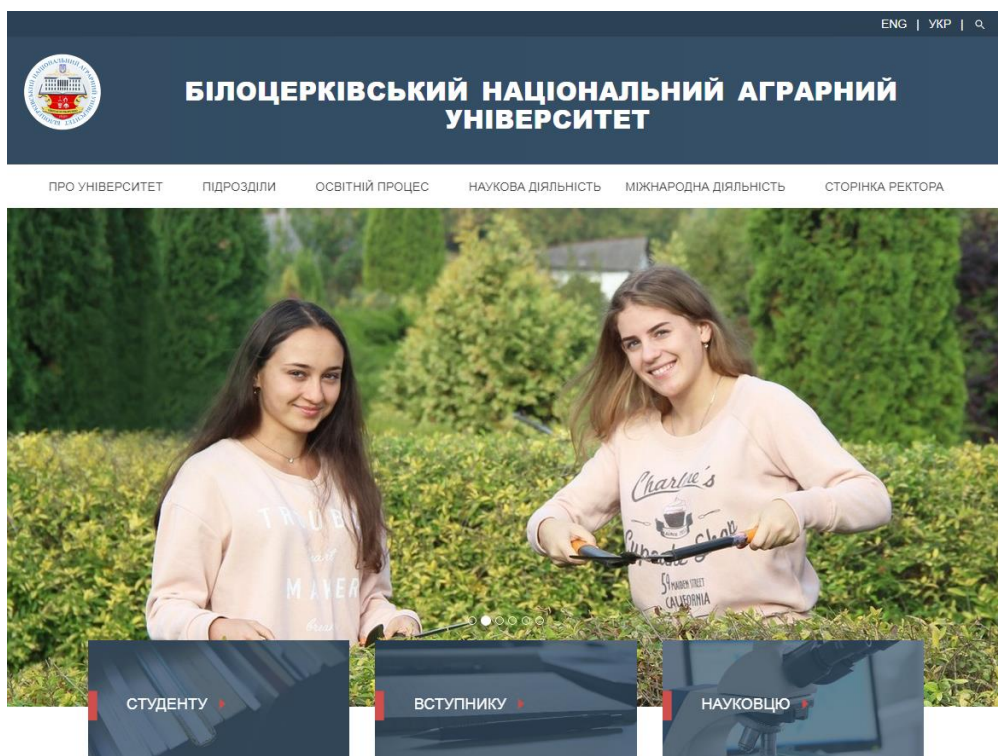
Євроатлантичні прагнення України висвітлювалися у виставках «Євроатлантична інтеграція – визначальна віха цивілізаційного вибору України», «Знайомство з країнами Європейського Союзу».

Під час проведення культурно-просвітницької роботи наукова бібліотека тісно співпрацює з Центром патріотичного та правового виховання молоді, Інформаційним центром Європейського Союзу при БНАУ, деканатами факультетів, кураторами груп та студентським активом.

Бібліотека своєю діяльністю долучається і до вступної компанії. Для профорієнтаційної роботи було створено презентацію «Наукова бібліотека Білоцерківського НАУ запрошує на навчання до найкращого аграрного вузу!» (<https://www.youtube.com/watch?v=pujThgf7NfM>), яку було розміщено на Web-сайті університету та сторінках Facebook. Про діяльність наукової бібліотеки БНАУ було знято відео кліп, розміщений на сторінці університету на каналі YouTube - <https://www.youtube.com/watch?v=U0k-YiuKssE&t=97s>

## 8. ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Білоцерківський національний аграрний університет має єдине інформаційне середовище закладу вищої освіти, в якому забезпечено автоматизацію основних процесів діяльності – це веб-сторінка університету (рис. 8.1). На сайті Білоцерківського національного аграрного університету розміщено обов'язкову інформацію, передбачену законодавством (табл. 8.1).



ГОЛОВНІ НОВИНИ



Колектив університету засвідчує свою довіру та підтримку Міністру освіти і науки Шкарлету С.М.

04/01/2021



Вітаємо з Новим роком та Різдвом Христовим!

31/12/2020



Засідання Вченої ради університету

29/12/2020



Новорічні гостинці побратимам на фронті

29/12/2020

БІЛЬШЕ НОВИН

Зберігаючи багаторічні наукові традиції і відстежуючи новітні освітні тренди, ми прагнемо стати найкращим освітньо-науковим центром

АНОНСИ ПОДІЙ

28 СІЧНЯ

Вебінар від Clarivate Analytics "Хижацькі журнали: як їх розпізнати і як уникнути?"

29 СІЧНЯ

Оголошується прийом на курси підвищення кваліфікації для сертифікованих інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів

БІЛЬШЕ АНОНСІВ

ВИБОРИ РЕКТОРА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАУ

ВСТУП 2021

Оголошується прийом слухачів до відділу доузівської підготовки на курси вихідного дня

Ресстрація на пробне ЗНО 2021 розпочнеться 5 січня, тестування відбудуться 10 квітня

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ



Запрошуємо на курси підвищення рівня володіння українською мовою



The BUP

5900

здобитих студентів

19

спеціальностей

20

країн для стажування

10

навчальних корпусів

ГАЗЕТА БНАУ

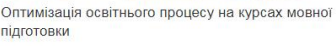


НОВИНИ ПІДРОЗДІЛІВ



Вітаємо студентку факультету права та лінгвістики Лендрик Ірину з отриманням престижної премії за відмінні знання та особливі успіхи в оволодінні китайської мови!

29/12/2020



Крайнознавчий круглий стіл в онлайн форматі на кафедрі мовної підготовки

24/12/2020



Сесія в іноземців-слухачів курсів мовної підготовки

24/12/2020

БІЛЬШЕ НОВИН

Вакансії

Державні закупівлі

Контакти

Реквізити

 facebook

 YouTube



ПРЕЗИДЕНТ УКРАЇНИ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЖІВСТВА



multirank



АСОЦІАЦІЯ СПЕЦІАЛІСТІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



UNICHECK

Рис. 8.1. Головна сторінка офіційного веб-сайту БНАУ.

95



**Таблиця 8.1. – Оприлюднення інформації, передбаченої законодавством, на офіційному веб-сайті університету**

| Назва документа або вид інформації                                                                                                  | Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації                                                                                                             | Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статут (інші установчі документи)                                                                                                   | ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»                                                                                              | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/normativno-pravovi-dokumenty">http://btsau.edu.ua/uk/content/normativno-pravovi-dokumenty</a>                                                           |
| Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення                                                                | ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»                                                                                                                                       | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/normativne-zabezpechennya">http://btsau.edu.ua/uk/content/normativne-zabezpechennya</a>                                                                 |
| Інформація про структуру та склад керівних органів                                                                                  | ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»                                                                                              | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/kerivnyctvo-ta-pidrozdily">http://btsau.edu.ua/uk/content/kerivnyctvo-ta-pidrozdily</a>                                                                 |
| Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього                                                                                 | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»                                                                                                                                       | <a href="http://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/zvit_buhalteria/koшtoris_2019.pdf">http://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/zvit_buhalteria/koшtoris_2019.pdf</a>             |
| Звіт про використання та надходження коштів                                                                                         | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»                                                                                                                                       | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi">http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi</a>                                                 |
| Інформацію щодо проведення тендерних процедур                                                                                       | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»                                                                                                                                       | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/rzhavni-zakupivli">http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/rzhavni-zakupivli</a>             |
| Штатний розпис                                                                                                                      | ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»                                                                                                                                       | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/shtatnyy-rozpys">http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/shtatnyy-rozpys</a>                 |
| Ліцензія на провадження освітньої діяльності                                                                                        | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»                                                                                                                                            | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/licenziyi-i-sertyfikaty">http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi/licenziyi-i-sertyfikaty</a> |
| Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)                                | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»                                                                                                                                            | <a href="http://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/sertificati.pdf">http://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/sertificati.pdf</a>                                                 |
| Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. №1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291. | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/osvitni-programy">http://btsau.edu.ua/uk/content/osvitni-programy</a>                                                                                   |
| Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти                                                      | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»                                                                                                                                            | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi">http://btsau.edu.ua/uk/content/dostup-do-publichnoyi-informaciyi</a>                                                 |



|                                                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мова (мови) освітнього процесу                                                                           | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/osvita/osvitni_programy/katalog_bakalavr_bnau.pdf">http://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/osvita/osvitni_programy/katalog_bakalavr_bnau.pdf</a><br><a href="http://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/osvita/osvitni_programy/katalog_bakalavr_bnau.pdf">http://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/osvita/osvitni_programy/katalog_bakalavr_bnau.pdf</a> |
| Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заповнення (у разі його проведення) | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/vakantsiyi">http://btsau.edu.ua/uk/content/vakantsiyi</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)                         | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/sogodennya">http://btsau.edu.ua/uk/content/sogodennya</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)                                | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://science.btsau.edu.ua">http://science.btsau.edu.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання                                 | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/sogodennya">http://btsau.edu.ua/uk/content/sogodennya</a><br><a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/normativno-pravovi-dokumenty">http://btsau.edu.ua/uk/content/normativno-pravovi-dokumenty</a>                                                                                                                                                                                                     |
| Результати моніторингу якості освіти                                                                     | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/yakist-osvity">http://btsau.edu.ua/uk/content/yakist-osvity</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Річний звіт про діяльність закладу освіти                                                                | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/content/storinka-rektora-universytetu">http://btsau.edu.ua/content/storinka-rektora-universytetu</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Правила прийому до закладу освіти у                                                                      | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/pravya-priyomu">http://btsau.edu.ua/uk/content/pravya-priyomu</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами                      | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/enavchannya">http://btsau.edu.ua/uk/content/enavchannya</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти          | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/vartist-navchannya">http://btsau.edu.ua/uk/content/vartist-navchannya</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати                      | ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту» | <a href="http://btsau.edu.ua/uk/content/pislyadyplomna-osvita">http://btsau.edu.ua/uk/content/pislyadyplomna-osvita</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

На сайті університету, а також веб-сторінках підрозділів, факультетів, кафедр, репрезентується його діяльність та забезпечується інформаційна підтримка освітнього, виховного та наукового процесів, а також здійснюється залучення абітурієнтів до університетської спільноти.

Інформаційна активність університету у 2020 р. характеризувалася висвітленням досягнень співробітників університету, студентів і випускників, інформуванні громадськості про історію, сьогодення і перспективи розвитку

університету. Для оперативного інформування громадськості щодо діяльності університету, зокрема наукових, освітніх та культурних заходів, перебігу вступної кампанії університет репрезентовано офіційними сторінками в соціальних мережах Facebook з 2931 користувачами та Instagram (637 користувачів). Крім того, в мережі репрезентовано офіційні сторінки факультетів (агробіотехнологічного, економічного, екологічного, факультету права та лінгвістики, факультету ветеринарної медицини, біолого-технологічного факультету), приймальної комісії, Ради молодих вчених, Студентської ради.

Для внутрішньої і зовнішньої комунікації в університеті існує корпоративна електронна пошта. Поштовий сервер розташований на університетському домені @btsau.edu.ua. Електронні поштові скриньки мають усі НПП університету та підрозділи. Це важливий елемент корпоративної ідентичності та необхідна умова ідентифікації НПП та підтвердження їх афіліації з університетом у наукометричних базах та персональних системах ідентифікації вченого, які використовуються для організації електронних наукових комунікацій. На базі сервісів G Suite for Education наступного року планується запровадити систему обліку і звітності про ефективність роботи НПП університету та внутрішнє рейтингування.

Науковці університету активно здійснюють веб-репрезентацію власної діяльності з метою оцінки стану і динаміки показників затребуваності, активності та індексу впливу, і беруть участь у таких проєктах: Google Академія, ResearchGate, ResearcherID.

Університет щороку є активним учасником у заходах профільного спрямування задля популяризації власних здобутків і накопичення корисного досвіду. У 2020 р. БНАУ взяв участь у Міжнародній агропромисловій виставці «AGROEXPO 2020» (м. Кропивницький). Експозиція Білоцерківського НАУ демонструвала ключові потужності та дала можливість відвідувачам ознайомитися як з освітніми напрямками підготовки фахових спеціалістів, так і широким переліком науково-консультаційних послуг для аграрного бізнесу.



**Експозиція Білоцерківського НАУ на Міжнародній агропромисловій виставці «AGROEXPO 2020» (м. Кропивницький)**

У звітному році редакційно-видавничий відділ проводив роботи з дизайну – розробку макетів виставкових стендів та POS-матеріалів для конференцій і заходів університету; розробку рекламної продукції університету. Постійно проводили репортажний фотосупровід університетських заходів (понад 120 заходів). Регулярно випускали газету «Університет» (12 номерів за рік, наклад – 1 000 прим.), де висвітлювали найважливіші події в університеті, діяльність колективу. Усі випуски газети розміщуються на веб-сторінці університету.

Співробітники відділу здійснюють супровід періодичних наукових видань Білоцерківського НАУ: «Економіка та управління АПК», «Агробіологія», «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», «Ветеринарна медицина», які наразі завершили процедуру перереєстрації з категорії В в категорію Б у Реєстрі наукових видань України. Виданням присвоюється унікальний цифровий ідентифікатор об'єкта (DOI). Збірники у повному обсязі, постатейно представлено в Національній бібліотеці України ім. В.І. Вернадського, інформаційній електронній базі даних Google Scholar, статті внесено до інформаційно-аналітичної бази РІНЦ. Університетські збірники мають профіль університету у міжнародній базі CrossRef.

У 2020 р. збірники наукових праць «Економіка та управління АПК» та «Ветеринарна медицина» включено в одну з найбільш престижних міжнародних баз наукових журналів Directory of Open Access Journals (DOAJ). Включення «Економіка та управління АПК» та «Ветеринарна медицина» в базу DOAJ свідчить про те, що журнали відповідають сучасним міжнародним вимогам, що визначають високу якість наукового видання та позитивно характеризує всі сторони видавничого процесу (редакційна політика, якість редколегій, прозорість процесів прийому, рецензування та опублікування статей, доступність повних текстів статей, захист авторських прав, політика у сфері наукової етики, прозорість веб-сторінки журналу).

## **9. ФІНАНСОВА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ**

### **9.1. Основні фінансові результати**

Свою діяльність університет здійснював в 2020 році за рахунок бюджетних коштів та власних надходжень від надання послуг.

Дефіцит бюджетних коштів зумовлює потребу у пошуках додаткових джерел фінансування. Враховуючи, що Законом про державний бюджет на 2020 рік власні надходження бюджетних установ і організацій зараховуються до доходів спеціального фонду бюджету, власні надходження університету спрямовуються в першу чергу на покриття видатків, які не фінансує бюджет.

Фінансові ресурси університету використовувались головним чином на створення належних умов для якісної організації навчально-виховного процесу студентів та розвиток наукової діяльності. При цьому, першочерговим завданням роботи ректорату було забезпечення виконання захищених статей бюджету:

виплата стипендії, заробітної плати, комунальних платежів та фінансування заходів з енергозбереження. За звітний період всі видатки за захищеними статтями здійснювались своєчасно.

Таблиця 9.1 – Динаміка надходжень по спеціальному фонду Білоцерківського НАУ за 2018-2020 роки

| № п/п | Статті доходів                                     | 2018 рік       | 2019 рік       | 2020 рік       |
|-------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1     | Платне навчання                                    | 31988,9        | 38028,2        | 43431,7        |
| 2     | Плата за проживання у гуртожитках                  | 8874,8         | 8397,5         | 8927,8         |
| 3     | Квартплата                                         | 1113,3         | 1359,9         | 1650,4         |
| 4     | Реалізація продукції НВЦ                           | 22859,1        | 23957,1        | 23036,5        |
| 5     | Інші (громадське харчування, вет. послуги та інші) | 2238,6         | 2241,5         | 1368,5         |
| 6     | Оренда                                             | 54,0           | 71,2           | 83,2           |
| 7     | Реалізація майна                                   | 76,2           | 4,9            | 70,7           |
|       | <b>Всього</b>                                      | <b>67205,6</b> | <b>74060,3</b> | <b>78568,8</b> |

Таблиця 9.2 – Динаміка надходжень по спеціальному фонду Білоцерківського НАУ за 2019-2020 роки.

| № п/п | Статті доходів                        | 2019 рік       | 2020 рік       | 2020 рік<br>в %<br>до 2019<br>року |
|-------|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| 1     | Платне навчання                       | 38028,2        | 43431,7        | 114,2                              |
| 2     | Плата за проживання у гуртожитках     | 8397,5         | 8927,8         | 106,3                              |
| 3     | Квартплата                            | 1359,9         | 1650,4         | 121,4                              |
| 4     | Реалізація продукції НВЦ              | 23957,1        | 23036,5        | 96,16                              |
| 5     | Інші (НДР, громадське харчування)     | 2241,5         | 1368,5         | 61,05                              |
| 6     | Оренда                                | 71,2           | 83,2           | 116,9                              |
| 7     | Реалізація майна(друкована продукція) | 4,9            | 70,7           | 1442,9                             |
|       | <b>Всього</b>                         | <b>74060,3</b> | <b>78568,8</b> | <b>106,1</b>                       |

У 2020 році надходження спеціального фонду зросли в цілому на 6,1% порівняно з попереднім роком. Позитивна динаміка була обумовлена збільшенням надходжень від реалізації освітніх послуг. Але враховуючи офіційний індекс інфляції за 2019 рік 104,1 % можна зазначити, що зростання надходжень відбулось лише номінально.

У 2021 році зростання надходження коштів від надання освітніх послуг можливе лише за умови збільшення контингенту іноземних студентів, також основним резервом поліпшення фінансового стану університету є ефективна діяльність НВЦ БНАУ.

**Таблиця 9.3 – Динаміка видатків по спеціальному фонду Білоцерківського НАУ за 2018-2020 роки**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Статті витрат</b>                                           | <b>2018<br/>рік</b> | <b>2019<br/>рік</b> | <b>2020<br/>рік</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1                | Заробітна плата                                                | 21729,5             | 29033,5             | 30447,5             |
| 2                | Нарахування на зарплату                                        | 4780,4              | 6235,6              | 6449,5              |
| 3                | Придбання навчальних, господарських матеріалів, інвентарю      | 12569,8             | 13691,4             | 12108,0             |
| 4                | Придбання медикаментів                                         | 13,0                | 13,2                | 23,3                |
| 5                | Придбання продуктів харчування                                 | 887,4               | 681,0               | 185,4               |
| 6                | Придбання постільної білизни, спецодягу                        | 79,6                | 84,4                | 81,0                |
| 7                | Утримання автотранспорту, тракторного парку (ПММ,запчастини)   | 6336,8              | 10132,5             | 10065,4             |
| 8                | Поточний ремонт                                                | 518,2               | 110,6               | 142,8               |
| 9                | Послуги зв'язку                                                | 74,2                | 79,5                | 81,6                |
| 10               | Інші послуги, податки, платежі до бюджету                      | 1601,4              | 2566,1              | 3077,2              |
| 11               | Відрядження                                                    | 408,2               | 556,3               | 13,7                |
| 12               | Теплопостачання                                                | 2973,1              | 2912,0              | 3327,0              |
| 13               | Водопостачання                                                 | 606,8               | 323,9               | 266,3               |
| 14               | Електроенергія                                                 | 1713,3              | 1746,2              | 2122,3              |
| 15               | Природний газ                                                  | 438,3               | 364,1               | 290,6               |
| 16               | Інші комунальні послуги                                        | 198,1               | 236,9               | 249,8               |
| 17               | Інші енергоносії                                               | 1589,0              | 1528,1              | 1242,8              |
| 18               | Придбання обладнання та предметів довгострокового користування | 1238,8              | 1956,4              | 6440,6              |
| 19               | Капітальне будівництво та ремонт                               | 124,1               | 814,1               | 1020,3              |
|                  | <b>Всього</b>                                                  | <b>57880,0</b>      | <b>73059,8</b>      | <b>77635,1</b>      |

**Таблиця 9.4 – Динаміка видатків по спеціальному фонду Білоцерківського НАУ за 2019-2020 роки**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Статті витрат</b>                                         | <b>2019<br/>рік</b> | <b>2020<br/>рік</b> | <b>2020 рік<br/>в %<br/>до 2019<br/>року</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 1                | Заробітна плата                                              | 29033,5             | 30447,5             | 104,9                                        |
| 2                | Нарахування на зарплату                                      | 6235,6              | 6449,5              | 103,4                                        |
| 3                | Придбання навчальних, господарських матеріалів, інвентарю    | 13691,4             | 12108,0             | 88,4                                         |
| 4                | Придбання медикаментів                                       | 13,2                | 23,3                | 176,5                                        |
| 5                | Придбання продуктів харчування                               | 681,0               | 185,4               | 272,2                                        |
| 6                | Придбання постільної білизни                                 | 84,4                | 81,0                | 95,6                                         |
| 7                | Утримання автотранспорту, тракторного парку (ПММ,запчастини) | 10132,5             | 10065,4             | 99,34                                        |

|    |                                                                |                |                |              |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 8  | Поточний ремонт                                                | 110,6          | 142,8          | 129,1        |
| 9  | Послуги зв'язку                                                | 79,5           | 81,6           | 103,0        |
| 10 | Інші послуги, податки, платежі до бюджету                      | 2566,1         | 3077,2         | 119,9        |
| 11 | Відрядження                                                    | 556,3          | 13,7           | 2,5          |
| 12 | Теплопостачання                                                | 2912,0         | 3327,0         | 114,3        |
| 13 | Водопостачання                                                 | 323,9          | 266,3          | 82,2         |
| 14 | Електроенергія                                                 | 1746,2         | 2122,3         | 121,5        |
| 15 | Природний газ                                                  | 364,1          | 290,6          | 79,8         |
| 16 | Інші комунальні послуги                                        | 236,9          | 249,8          | 105,5        |
| 17 | Інші енергоносії                                               | 1528,1         | 1242,8         | 81,3         |
| 18 | Придбання обладнання та предметів довгострокового користування | 1956,4         | 6440,6         | 329,2        |
| 19 | Капітальне будівництво та реконструкція                        | 814,1          | 1020,3         | 125,3        |
|    | <b>Всього</b>                                                  | <b>73059,8</b> | <b>77635,1</b> | <b>106,3</b> |

Загальна сума видатків за рахунок спеціального фонду у 2020 році, порівняно з 2019 роком зросла на 6,3 %. Зростання обумовлене збільшенням рівня оплати праці та дорожчанням вартості товарів (робіт, послуг) які використовуються університетом у процесі діяльності.

**Таблиця 9.5 – Динаміка видатків по загальному фонду Білоцерківського НАУ за 2018-2020 роки**

| № п/п | Статті витрат                           | 2018 рік       | 2019 рік       | 2020 рік        |
|-------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1     | Заробітна плата                         | 43800,9        | 54333,1        | 62184,0         |
| 2     | Нарахування на зарплату                 | 9677,3         | 11952,7        | 13679,8         |
| 3     | Придбання продуктів харчування(сиротам) | 1595,9         | 1945,7         | 2528,4          |
| 4     | Одяг сиротам                            | 48,6           | 39,5           | 52,6            |
| 5     | Інші виплати сиротам                    | -              | -              | 584,4           |
| 6     | Теплопостачання                         | 300,00         | 220,0          | 276,9           |
| 7     | Водопостачання                          | 1218,0         | 1280,0         | 975,7           |
| 8     | Електроенергія                          | 2799,0         | 2929,1         | 2765,8          |
| 9     | Природний газ                           | 1041,3         | 854,1          | 385,0           |
| 10    | Інші енергоносії (дрова)                | 2498,8         | 2043,4         | 2195,0          |
| 11    | Придбання товарів та послуг             | 1964,70        | 3978,4         | 9770,9          |
| 12    | Придбання обладнання                    | 1245,5         | -              | -               |
| 13    | Капітальне будівництво та ремонт        | 754,5          | 13009,7        | 5324,0          |
|       | <b>Всього</b>                           | <b>66943,5</b> | <b>92585,7</b> | <b>100722,5</b> |

Таблиця 9.6 – Динаміка видатків по загальному фонду Білоцерківського НАУ за 2018-2019 роки

| № п/п | Статті витрат                    | 2019 рік       | 2020 рік        | 2020 рік в % до 2019 року |
|-------|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|
| 1     | Заробітна плата                  | 54333,1        | 62184,0         | 114,5                     |
| 2     | Нарахування на зарплату          | 11952,7        | 13679,8         | 114,5                     |
| 3     | Харчування сиріт                 | 1945,7         | 2528,4          | 130,0                     |
| 4     | Придбання одягу сиротам          | 39,5           | 52,6            | 133,2                     |
| 5     | Інші виплати сиротам             | -              | 584,4           | -                         |
| 6     | Теплопостачання                  | 220,0          | 276,9           | 126,0                     |
| 7     | Водопостачання                   | 1280,0         | 975,7           | 76,2                      |
| 8     | Електроенергія                   | 2929,1         | 2765,8          | 94,4                      |
| 9     | Природний газ                    | 854,1          | 385,0           | 45,1                      |
| 10    | Інші енергоносії (дрова)         | 2043,4         | 2195,0          | 107,4                     |
| 11    | Придбання товарів та послуг      | 3978,4         | 9770,9          | 245,6                     |
| 12    | Придбання обладнання             | -              | -               | -                         |
| 13    | Капітальне будівництво та ремонт | 13009,7        | 5324,0          | 40,9                      |
|       | <b>Всього</b>                    | <b>92585,7</b> | <b>100722,5</b> | <b>108,8</b>              |

У 2020 році видатки по загальному фонду порівняно з 2019 роком зросли на 8,8%. Зростання обумовлене збільшенням видатків на оплату праці та придбання товарів та послуг.

Значні обсяги робіт проведено університетом у 2020 році щодо поліпшення умов проживання та навчання студентів.

Завершено капітальний ремонт гуртожитку № 4 загальною вартістю понад 4,0 млн. грн. Тільки у поточному році на цей об'єкт було витрачено понад 1779,4 тис. грн.

У поточному році розпочато капітальний ремонт гуртожитку № 5. Проведено ремонт м'якої покрівлі, часткову заміну вікон та влаштування перегородок загальною вартістю 4887,3 тис. грн.

Завершено добудову клініки коней факультету ветеринарної медицини вартістю понад 882,0 тис. грн.

Крім того по інших корпусах та гуртожитках проведено ремонтних робіт на загальну суму 2368,6 тис. грн.

За попередній рік всі науково-педагогічні працівники університету та працівники бібліотеки одержали матеріальну допомогу на оздоровлення в розмірі посадового окладу.

## **9.2. Перспективні завдання фінансово-господарської роботи**

Для покращення фінансово-економічного стану університету у 2021-2022 роках необхідно:

- збереження і збільшення ліцензійних обсягів набору студентів денної та заочної форми навчання, які навчаються на умовах контракту, зокрема за рахунок іноземців;
- запровадження енергозберігаючих технологій та забезпечення раціонального використання матеріальних ресурсів;
- підвищення рівня ефективності виробництва сільськогосподарської продукції в НВЦ БНАУ;
- залучення провідних науковців університету до участі в міжнародних проектах;
- збільшення надходжень від інших платних послуг, що надаються університетом.

## **10. НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР БНАУ**

Навчально-виробничий центр (НВЦ) БНАУ є відокремленим підрозділом у структурі університету, має площу сільськогосподарських угідь 1717 га, з яких 1123 га – орна земля, а 129,6 га – дослідне поле агробіотехнологічного факультету. НВЦ слугує базою для проведення навчальних і виробничих практик, наукових досліджень науково-педагогічних працівників і студентів. У НВЦ діють філії кафедр, на яких упроваджено сучасні технології рослинництва і тваринництва. У структурі університету є також бази практичної підготовки – Біостаціонар БНАУ площею 2 га та Навчально-дослідне лісництво «Кошик» площею 270,5 га, які є базою підготовки студентів за спеціальностями 205 – Садово-паркове господарство та 206 – Лісове господарство. Каскадна система з 5 рибницьких ставів, які обладнані необхідними гідроспорудами, слугує навчальною базою підготовки фахівців за спеціальністю 207 – Водні біоресурси та аквакультура.

Сьогодні НВЦ є не лише базою для практичних занять студентів та наукових досліджень, а й потужним виробничим центром. У НВЦ діють ферма «Племрепродуктор», вівцеферма, конеферма та бройлероферма (табл. 10.1).





**Практична підготовка студентів факультету ветеринарної медицини, біолого-технологічного, агробіотехнологічного факультетів на НВЦ БНАУ**

**Таблиця 10.1. – Показники господарсько-фінансової діяльності НВЦ БНАУ за 2020 р.**

| Виробництво                    | Одиниця виміру | Фактично 2020 |
|--------------------------------|----------------|---------------|
| Зерно-всього                   | Т              | 1625,66       |
| В т.ч. озимі пшениця           | -//-           | 625,05        |
| Озимий ячмінь                  | -//-           | 260,68        |
| жито                           | -//-           | 18,94         |
| Овес                           |                | 47,47         |
| В т.ч. кукурудза               | -//-           | 673,52        |
| Соняшник                       | -//-           | 362,07        |
| Соя                            |                | 136,53        |
| Сіно багаторічних трав         | -//-           | 348,24        |
| Силос                          | -//-           | 1770,74       |
| Сінаж                          | -//-           | 1238,44       |
| М'ясо (вирощування)            | -//-           |               |
| ВРХ                            |                | 25,6          |
| Птиця                          |                | 150,24        |
| Молоко                         | -//-           | 750,23        |
| Урожайність                    | Ц/га           |               |
| Зернові всього                 |                |               |
| В т.ч. озима пшениця           | -//-           | 33,07         |
| Озимий ячмінь                  | -//-           | 28,33         |
| жито                           | -//-           | 37,88         |
| В т.ч. кукурудза               | -//-           | 41,58         |
| Соняшник                       | -//-           | 19,79         |
| Соя                            | -//-           | 8,98          |
| Сіно багаторічних трав         | -//-           | 27,64         |
| Сінаж однорічних трав          | -//-           | 130,64        |
| Зелена маса кукурудзи на силос | -//-           | 179,22        |
| Поголів'я худоби               | гол            |               |
| ВРХ                            | -//-           | 311           |
| В т.ч. корови                  | -//-           | 73            |
| Коні                           | -//-           | 19            |
| Вівці                          | -//-           | 127           |
| Птиця                          | тис. гол і в   | 17            |
| Бжолосім'ї                     |                | 10            |
| Продуктивність худоби          |                |               |
| Удій молока від 1 корови       | кг             | 7280          |
| Середньодобовий приріст ВРХ    | г              | 706           |
| Собівартість грн 1 цнт.        |                |               |

|                                  |         |       |
|----------------------------------|---------|-------|
| Озима пшениця                    | гривень | 4,00  |
| Озимий ячмінь                    | гривень | 3,82  |
| Кукурудза                        | гривень | 3,07  |
| Соняшник                         | гривень | 7,04  |
| Молоко                           | гривень | 6,80  |
| Приріст ВРХ                      | гривень | 25,68 |
| Приріст птиці                    | гривень | 28,40 |
| Реалізаційна ціна гри. за 1 цнт. |         |       |
| Озима пшениця                    | гривень | 5,87  |
| Соняшник                         | гривень | 15,60 |
| молоко                           | гривень | 10,02 |
| м"ясо ВРХ                        | гривень | 35,83 |
| М"ясо птиці                      | гривень | 43,00 |

## 11. РОБОТА ВЧЕНОЇ РАДИ УНІВЕРСИТЕТУ

Вчена рада Білоцерківського національного аграрного університету є колегіальним органом управління вищого навчального закладу і утворюється строком на п'ять років. Її склад затверджується наказом керівника вищого навчального закладу протягом п'яти робочих днів з дня закінчення повноважень попереднього складу вченої ради.

До складу Вченої ради університету на підставі Статуту Білоцерківського національного аграрного університету входять 65 осіб: ректор, проректори, декани, керівники навчально-наукових інститутів, учений секретар, директор бібліотеки, головний бухгалтер, керівники органів самоврядування вищого навчального закладу, а також виборні представники, які представляють науково-педагогічних працівників і обрані з числа завідувачів кафедр, професорів, докторів наук, докторів філософії; виборні представники, які представляють інших працівників вищого навчального закладу і які працюють у ньому на постійній основі; керівники органів студентського самоврядування.

Нинішній склад Вченої ради затверджено 14 березня 2016 р. (наказ № 40/О від 14.03.2016 р.). Зміни у складі Вченої ради відбулись на підставі наказу № 45/О від 01 березня 2017 р., наказу № 73/О від 29 березня 2018 р. та наказу № 311/О від 23 грудня 2019 р.

Основні результати діяльності, здійсненої Вченою радою впродовж 2020 року, наступні:

### 1. Обрано на посади таємним голосуванням:

1.1) *завідувачів кафедр* – 9 осіб (економіки та економічної теорії – доцента Батажок Світлану Григорівну; конституційного права та теоретико-правових дисциплін – доцента Бровко Наталію Іванівну; фінансів, банківської справи та страхування – доцента Драган Оксану Олександрівну; публічно-правових дисциплін – доцента Ковальчук Інну Валентинівну; соціально-гуманітарних дисциплін – доцента Мельник Людмилу Миколаївну; цивільно-правових дисциплін – доцента Пахомову Анну Олександрівну; лісового господарства – доцента Хрика Василя Михайловича; лабораторної діагностики Інституту післядипломного навчання керівників і

спеціалістів ветеринарної медицини – доцента Царенка Тараса Михайловича (протокол № 9 від 23.10.2020 року); садово-паркового господарства – доцента Марченко Аллу Борисівну (протокол № 10 від 24.11.2020 року);

1.2) *професорів* – 1 особу (по кафедрі технології виробництва продукції птахівництва та свинарства – доктора сільськогосподарських наук, професора Засуху Юрія Васильовича (протокол № 9 від 23.10.2020 року);

1.3) *доцентів* – 18 осіб (по кафедрам: менеджменту – Бибу Валентину Анатоліївну; технології виробництва молока і м'яса – Борща Олександра Олександровича; землеробства, агрохімії та ґрунтознавства – Єрмолаєва Миколу Миколайовича; фінансів, банківської справи та страхування – Зубченко Вікторію Володимирівну; управління земельними ресурсами та земельного кадастру – Камінецьку Оксану Валеріївну; цивільно-правових дисциплін – Курчина Олега Геннадійовича та Обіюх Наталію Михайлівну; конституційного права та теоретико-правових дисциплін – Мельник Олесю Григорівну; екології та біотехнології – Мельниченко Юлію Олександрівну; харчових технологій і технологій переробки продукції тваринництва – Наріжного Сергія Анатолійовича; економіки та економічної теорії – Однорога Максима Анатолійовича; нормальної та патологічної фізіології тварин – Порошинську Оксану Андріївну та Стівбецьку Людмилу Степанівну; слов'янської філології, педагогіки та методики викладання – Римар Наталію Юріївну (протокол № 9 від 23.10.2020 року); виробництва та переробки продукції рибництва – Гейка Леоніда Миколайовича; землеробства, агрохімії та ґрунтознавства – Єзерковську Людмилу Вікторівну; генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур – Куманську Юлію Олександрівну; інформаційних систем і технологій – Новікову Вікторію Валеріївну (протокол № 10 від 24.11.2020 року);

1.4) *старшого викладача* – 1 особу (кафедри романо-германської філології та перекладу – Тарасюк Анну Миколаївну (протокол № 9 від 23.10.2020 року).

2. Розглянуто і затверджено матеріали первинної акредитаційної справи освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» з підготовки молодших спеціалістів у Відокремленому структурному підрозділі «Золотоніський фаховий коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» (протоколи № 4 від 21.05.2020 р.).

3. Прийнято рішення щодо присвоєння вченого звання професора науково-педагогічним працівникам (таємне голосування):

– Гриневич Наталії Євгеніївні, доктору сільськогосподарських наук, доценту – професора по кафедрі іхтіології та зоології (протокол № 2 від 27.02.2020 р.);

– Соболеву Олександру Івановичу, доктору сільськогосподарських наук, доценту – професора по кафедрі технології виробництва продукції птахівництва та свинарства (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);

– Грабовському Миколі Борисовичу, доктору сільськогосподарських наук, доценту – професора по кафедрі технологій у рослинництві та захисту рослин (протокол № 10 від 24.11.2020 р.).

4. Прийнято рішення щодо присвоєння вченого звання доцента науково-педагогічним працівникам (таємне голосування):

– Ломакіній Ірині Юріївні, кандидату економічних наук – доцента по кафедрі цивільно-правових дисциплін (протокол № 2 від 27.02.2020 р.);

- Балацькому Юрію Олександровичу, кандидату сільськогосподарських наук – доцента по кафедрі гігієни тварин та основ санітарії (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Мерзловій Галині Вікторівні, кандидату сільськогосподарських наук – доцента по кафедрі безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Новіковій Вікторії Валеріївні, кандидату економічних наук – доцента по кафедрі інформаційних систем і технологій (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Погорілій Світлані Григорівні, кандидату педагогічних наук – доцента по кафедрі слов'янистичної філології, педагогіки та методики викладання (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Сахнюк Наталії Іванівні, кандидату ветеринарних наук – доцента по кафедрі лабораторної діагностики Інституту післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Слюсаренко Аллі Олександрівні, кандидату ветеринарних наук – доцента по кафедрі безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Тимчук Інні Миколаївні, кандидату педагогічних наук – доцента по кафедрі слов'янистичної філології, педагогіки та методики викладання
- Шаганенко Раїсі Володимирівні, кандидату ветеринарних наук – доцента по кафедрі паразитології та фармакології (протокол № 8 від 29.09.2020 р.);
- Заболотному Вячеславу Сергійовичу, кандидату економічних наук – доцента по кафедрі обліку і оподаткування;
- Масальському Владиславу Петровичу, кандидату біологічних наук – доцента по кафедрі садово-паркового господарства;
- Павліченку Андрію Андрійовичу, кандидату сільськогосподарських наук – доцента по кафедрі землеробства, агрохімії та ґрунтознавства (протокол № 9 від 23.10.2020 р.);
- Дрозденку Віталію Олександровичу, кандидату фізико-математичних наук – доцента по кафедрі вищої математики та фізики;
- Ігнатенко Вікторії Дмитрівні, кандидату педагогічних наук – доцента по кафедрі романо-германської філології та перекладу;
- Присяжнюк Наталії Михайлівні, кандидату ветеринарних наук – доцента по кафедрі іхтіології та зоології;
- Ткаченко Катерині Віталіївні, кандидату економічних наук – доцента по кафедрі фінансів, банківської справи та страхування (протокол № 10 від 24.11.2020 р.).

5. Рекомендовано студентів-претендентів для призначення іменних стипендій:

5.1) відповідно до квот, виділених Міністерством освіти і науки України на 2020–2021 навчальний рік, для участі в конкурсі на отримання академічних стипендій для студентів університету Вченою радою рекомендовано наступні кандидатури (протоколи № 6 від 29 червня 2020 року):

а) стипендій Президента України:

- Демченко Юлію Вікторівну, студентку третього курсу агробіотехнологічного факультету;
- Єлчеву Катерину Євгенівну, студентку 2-М курсу факультету ветеринарної медицини;
- Маркович Юлію Сергіївну, студентку третього курсу економічного факультету;
- Семенюк Юлію Сергіївну, студентку другого курсу факультету права та лінгвістики;
- Сучка Євгенія Сергійовича, студента другого курсу біолого-технологічного факультету.

б) стипендій Кабінету Міністрів України:

- Ковальчук Олександр Олександрівну, студентку третього курсу агробіотехнологічного факультету.



в) стипендій Верховної Ради України:

– Чернай Дарину Сергіївну, студентку 3-М курсу факультету ветеринарної медицини.

5.2) відповідно до квот, виділених Білоцерківською міською радою, згідно з Положенням про стипендію, затвердженого рішенням виконавчого комітету Білоцерківської міської ради від 14.11.2006 р. № 543 «Про стипендію міського голови кращим студентам вищих навчальних закладів міста Біла Церква I–IV рівнів акредитації» зі змінами, затвердженими рішенням виконавчого комітету Білоцерківської міської ради від 11.10.2011 р. № 453 «Про внесення змін до рішення виконавчого комітету Білоцерківської міської ради від 14.11.2006 р. № 543 «Про стипендію міського голови кращим студентам вищих навчальних закладів міста Біла Церква I–IV рівнів акредитації», студентам, які успішно навчаються за денною формою навчання, здійснюють наукові дослідження, беруть активну участь у громадському житті вищого навчального закладу та міста, Вченою радою рекомендовано наступні кандидатури (протокол № 8 від 29 вересня 2020 р.):

- Голуб Марію Євгенівну, студентку 2 курсу економічного факультету;
- Кобзаренка Ярослава Павловича, студента 2 курсу економічного факультету;
- Кравченка Івана Ігоровича, студента 2 курсу агробіотехнологічного факультету;
- Нежинець Римму Сергіївну, студентку 3 курсу факультету права та лінгвістики;
- Поліщук Анастасію Миколаївну, студентку 3 курсу факультету ветеринарної медицини;
- Сідоран Яну Василівну, студентку 3 курсу екологічного факультету;
- Сиротюк Анну Юріївну, студентку 3 СП курсу агробіотехнологічного факультету;
- Старовіта Віталія В'ячеславовича, студента 3 курсу біолого-технологічного факультету;
- Черненко Вікторію Віталіївну, студентку 3 курсу факультету права та лінгвістики;
- Хромову Наталію Олександрівну, студентку 4 курсу факультету ветеринарної медицини.

6. Затверджено звіт стипендіата Кабінету Міністрів України про науково-дослідну роботу (протоколи № 2 від 27 лютого 2020 року та № 8 від 29 вересня 2020 р.):

Балацького Юрія Олександровича, доцента кафедри гігієни тварин та основ санітарії.

7. Рекомендовано кандидатури науково-педагогічних працівників університету для участі в конкурсі на здобуття стипендій Кабінету Міністрів України для молодих учених на 2020-2022 роки (протокол № 2 від 27 лютого 2020 р.)

- Бровко Наталії Іванівни, доцента кафедри теоретико-правових та соціально-гуманітарних дисциплін;

- Роль Наталії Валеріївни, асистента кафедри безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів.

8. Рекомендовано кандидатуру для участі в конкурсі на здобуття стипендій Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук на 2021 рік (протокол № 7 від 25 серпня 2020 року):

- Карпук Лесі Михайлівни, професора кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства, доктора сільськогосподарських наук.

9. Прийнято рішення, на підставі клопотання профспілкового комітету університету, колективів факультетів, ректорату, нагородити орденом Білоцерківського національного аграрного університету «За мудрість, гідність, самовідданість» (протоколи № 7 від 25.08.2020 року та № 8 від 29.09.2020 р.):

– завідувачого кафедри технології кормів, кормових добавок та годівлі тварин, доктора

сільськогосподарських наук, професора Бомка Віталія Семеновича за багаторічну добросовісну працю, високий професіоналізм у підготовці фахівців, зміцнення кадрового складу та матеріально-технічної бази факультету, розширення його зв'язків з сільськогосподарськими підприємствами і науковими установами, плідну виховну і навчально-методичну роботу та з нагоди 70-річчя з дня народження;

– проректора з навчально-виробничої діяльності та комплексного розвитку, кандидата економічних наук, доцента Карпенка Анатолія Миколайовича за багаторічну, сумлінну та плідну працю, високий професіоналізм у виконанні службових обов'язків, неперервний пошук і вдосконалення процесу підготовки висококваліфікованих кадрів, зміцнення матеріально-технічної бази університету, плідну виховну і навчально-методичну роботу та з нагоди дня народження;

– за багаторічну результативну працю, надання якісних освітніх послуг у галузі аграрної освіти, професійні досягнення пов'язані з реалізацією державної політики у сфері освіти і науки та з нагоди 100-річчя з дня створення нагородити орденом Білоцерківського національного аграрного університету «За мудрість, гідність, самовідданість» членів колективу Відокремленого структурного підрозділу «Маслівський аграрний фаховий коледж ім. П.Х. Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету»:

Дубіну Людмилу Гаврилівну, ветерана праці, викладача агрономічних дисциплін, Відмінника освіти України;

Коломійця Володимира Миколайовича, викладача економічних дисциплін першої категорії, заступника директора з навчально-виробничої роботи;

Слинька Миколу Олексійовича, ветерана праці та ветерана-фронтовика, директора Маслівського сільськогосподарського технікуму у 1963-1968 роках, викладача агрономічних дисциплін;

Шлапацького Григорія Івановича, ветерана праці та ветерана-фронтовика, викладача технічних дисциплін, винахідника і раціоналізатора.

#### 10. Затверджено за напрямками діяльності:

| № з/п | Назва документа                                                                                                                                                                             | Протокол і дата прийняття рішення Вченою радою | Затверджено наказом ректора     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.    | Звіт про наукову та науково-технічну діяльність університету у 2019 році, що подається до Міністерства освіти і науки України                                                               | протокол № 1<br>06 лютого 2020 року            | № 29/О від<br>11 лютого 2020 р. |
| 2.    | Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок науково-педагогічних працівників університету на 2019 рік                                                           | протокол № 1,<br>06 лютого 2020 року           | № 29/О від<br>11 лютого 2020 р. |
| 3.    | Положення «Про порядок проведення комплексного фахового іспиту зі спеціальностей за якими проводиться підготовка доктора філософії у Білоцерківському національному аграрному університеті» | протокол № 1,<br>06 лютого 2020 року           | № 26/О від<br>06 лютого 2020 р. |
| 4.    | Стратегія розвитку регіонального університетського центру Білоцерківського національного аграрного університету                                                                             | протокол № 2,<br>27 лютого 2020 року           | № 40/О від<br>27 лютого 2020 р. |
| 5.    | Правила прийому на навчання до коледжів Білоцерківського національного аграрного університету у 2020 році                                                                                   | протокол № 2,<br>27 лютого 2020 року           |                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 6.  | Про зміну статусу коледжів відповідно до закону «Про фахову передвищу освіту»                                                                                                                                                      | протокол № 2,<br>27 лютого 2020 року |                                  |
| 7.  | Річний звіт Білоцерківського національного аграрного університету про виконання критеріїв надання і підтвердження статусу національного                                                                                            | протокол № 3,<br>14 квітня 2020 року |                                  |
| 8.  | Формування тематичного плану наукових досліджень і розробок університету, які фінансуватимуться за рахунок коштів державного бюджету                                                                                               | протокол № 3,<br>14 квітня 2020 року | № 66/О від<br>14 квітня 2020 р.  |
| 9.  | Положення «Про порядок організації та проведення дуального навчання в Білоцерківському національному аграрному університеті»                                                                                                       | протокол № 3,<br>14 квітня 2020 року | № 60/О від<br>14 квітня 2020 р.  |
| 10. | Положення «Про міжнародний навчально-науковий інвестиційний центр Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                           | протокол № 3,<br>14 квітня 2020 року | № 61/О від<br>14 квітня 2020 р.  |
| 11. | Положення «Про відділ документообігу та діловодства»                                                                                                                                                                               | протокол № 3,<br>14 квітня 2020 року | № 62/О від<br>14 квітня 2020 р.  |
| 12. | Внесено зміни до Правил прийому на навчання до Білоцерківського національного аграрного університету у 2020 році                                                                                                                   | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року |                                  |
| 13. | Річний фінансовий звіт університету за 2019 рік                                                                                                                                                                                    | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року |                                  |
| 14. | Фінансовий план (кошторис) університету на 2020 рік                                                                                                                                                                                | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року |                                  |
| 15. | Кошторис для студентського самоврядування університету на 2020 рік                                                                                                                                                                 | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року | № 76/О від<br>21 травня 2020 р.  |
| 16. | Освітні (освітньо-професійні, наукові) програми та навчальні плани на 2019-2020 навчальний рік з підготовки здобувачів вищої освіти освітніх рівнів «Бакалавр», «Магістр» і ступеня доктора філософії                              | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року | № 77/О від<br>21 травня 2020 р.  |
| 17. | Відкриття та затвердження освітніх програм «Землеустрій та кадастр» і «менеджмент туристичної індустрії»                                                                                                                           | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року | № 78/О від<br>21 травня 2020 р.  |
| 18. | Положення «Про організацію поточного, семестрового контролю та атестацію здобувачів фахової перед вищої та вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій навчання в Білоцерківському національному аграрному університеті» | протокол № 4,<br>21 травня 2020 року | № 79/О від<br>21 травня 2020 р.  |
| 19. | Внесення змін до Статуту університету                                                                                                                                                                                              | протокол № 5,<br>16 червня 2020 року |                                  |
| 20. | Внесено зміни до Правил прийому на навчання до відокремлених структурних підрозділів Білоцерківського національного аграрного університету в 2020 році                                                                             | протокол № 6,<br>29 червня 2020 року |                                  |
| 21. | Положення «Про поновлення, відрахування, переведення здобувачів вищої освіти в Білоцерківському                                                                                                                                    | протокол № 6,<br>29 червня 2020 року | № 121/О від<br>30 червня 2020 р. |



|     |                                                                                                                                                                                                |                                       |                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|     | національному аграрному університеті»                                                                                                                                                          |                                       |                                   |
| 22. | Особливості освітнього процесу в Білоцерківському національному аграрному університеті в 2020–2021 навчальному році                                                                            | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 171/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 23. | Готовність навчальних корпусів і гуртожитків до нового навчального року                                                                                                                        | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 172/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 24. | Положення «Про організацію і контроль позааудиторної самостійної роботи здобувачів вищої освіти в Білоцерківському національному аграрному університеті»                                       | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 173/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 25. | Положення «Про індивідуальний графік відвідування занять здобувачами вищої освіти денної форми навчання у Білоцерківському національному аграрному університеті»                               | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 173/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 26. | Положення «Про кафедру мовної підготовки Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру Білоцерківського національного аграрного університету»                                         | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 174/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 27. | Внесено зміни до Положення «Про Міжнародний навчально-науковий інвестиційний центр Білоцерківського національного аграрного університету»                                                      | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 175/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 28. | Внесено зміни до Положення «Про порядок заміщення посад (обрання і прийняття на роботу) науково-педагогічних (педагогічних) працівників Білоцерківського національного аграрного університету» | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  | № 175/О від<br>25 серпня 2020 р.  |
| 29. | Внесено зміни до Правил прийому на навчання до Білоцерківського національного аграрного університету в 2020 році                                                                               | протокол № 7,<br>25 серпня 2020 року  |                                   |
| 30. | План-графік підвищення кваліфікації спеціалістів ветеринарної медицини через Інститут підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів ветеринарної медицини у 2021 році                      | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року |                                   |
| 31. | Положення «Про конференцію трудового колективу факультету Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                               | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року | № 226/О від<br>29 вересня 2020 р. |
| 32. | Положення «Про фаховий коледж Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                           | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року | № 227/О від<br>29 вересня 2020 р. |
| 33. | Положення «Про наглядову раду фахового коледжу Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                          | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року | № 227/О від<br>29 вересня 2020 р. |
| 34. | Затверджено склад наглядових рад фахових коледжів Білоцерківського національного аграрного університету                                                                                        | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року | № 230/О від<br>29 вересня 2020 р. |
| 35. | Положення «Про Центр навчання іноземних мов і культур для професійних цілей у Білоцерківському національному                                                                                   | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року | № 228/О від<br>29 вересня 2020 р. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | аграрному університеті»                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                     |
| 36. | Положення «Про порядок проведення виборів ректора Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                                                 | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 37. | Положення «Про організаційний комітет з проведення виборів ректора Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                                | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 38. | Положення «Про головну виборчу комісію з проведення виборів ректора Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                               | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 39. | Положення «Про дільничу виборчу комісію з проведення виборів ректора Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                              | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 40. | Положення «Про порядок обрання представників з числа штатних представників, які не є науковими, науково-педагогічними та педагогічними працівниками, для участі у виборах ректора Білоцерківського національного аграрного університету» | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 41. | Положення «Про порядок організації роботи спостерігачів на виборах ректора Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                        | протокол № 8,<br>29 вересня 2020 року    | № 229/О від<br>29 вересня 2020 р.   |
| 42. | Затверджено навчальний план курсів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності»                                                                             | протокол № 9,<br>23 жовтня 2020 року     | № 263/О від<br>23 жовтня 2020 р.    |
| 43. | Положення «Про Міжнародний центр здоров'я спортивних коней Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                                                        | протокол № 10,<br>24 листопада 2020 року | № 286/О від<br>24 листопада 2020 р. |
| 44. | Положення «Про відділ зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру Білоцерківського національного аграрного університету»                                                     | протокол № 10,<br>24 листопада 2020 року | № 287/О від<br>24 листопада 2020 р. |
| 45. | Положення «Про відділ міжнародної освіти Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру Білоцерківського національного аграрного університету»                                                                                   | протокол № 10,<br>24 листопада 2020 року | № 287/О від<br>24 листопада 2020 р. |
| 46. | Затвердження бланку «Свідоцтво про закінчення курсів мовної підготовки для іноземців та осіб без громадянства»                                                                                                                           | протокол № 10,<br>24 листопада 2020 року | № 288/О від<br>24 листопада 2020 р. |
| 47. | Правила прийому на навчання у Білоцерківському національному                                                                                                                                                                             | протокол № 11,<br>29 грудня 2020 року    |                                     |

|     |                                                                                                                              |                                       |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
|     | аграрному університеті у 2021 році                                                                                           |                                       |  |
| 48. | Правила прийому на навчання до докторантури та аспірантури Білоцерківського національного аграрного університету в 2021 році | протокол № 11,<br>29 грудня 2020 року |  |
| 49. | Правила прийому на навчання до фахових коледжів Білоцерківського національного аграрного університету в 2021 році            | протокол № 11,<br>29 грудня 2020 року |  |

#### 11. Інші важливі питання, які розглядала Вчена рада:

- акредитація освітніх програм: виклики сучасності (протокол № 3 від 14 квітня 2020 року);
- про проведення освітнього процесу, роботу науково-педагогічних працівників в програмі Moodle (протокол № 3 від 14 квітня 2020 року);
- публікаційна активність науково-педагогічних працівників, робота в репозитарії університету (протокол № 3 від 14 квітня 2020 року);
- готовність фахових видань університету до видання, підвищення їх якості (протокол № 3 від 14 квітня 2020 року);
- про перебіг вступної кампанії–2020 (протокол № 7 від 25 серпня 2020 року);
- розглянуто склад наглядової ради Білоцерківського національного аграрного університету (протокол № 8 від 29 вересня 2020 року);
- про результати проведення профорієнтаційної роботи науково-педагогічними працівниками університету (протокол № 10 від 24 листопада 2020 року);
- про проведену навчально-наукову роботу науково-педагогічними працівниками університету за 2019-2020 роки (протокол № 10 від 24 листопада 2020 року);
- про Римську конференцію міністрів освіти Європейського простору вищої освіти (протокол № 10 від 24 листопада 2020 року);
- про підтримку міністра освіти і науки С.М. Шкарлета (протокол № 11 від 29 грудня 2020 року);
- створення Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру (протокол № 3 від 14 квітня 2020 року);
- створення кафедри мовної підготовки у структурі Міжнародного навчально-наукового інвестиційного центру Білоцерківського національного аграрного університету (протокол № 7 від 25 серпня 2020 року);
- створення Центру навчання іноземних мов і культур для професійних цілей у Білоцерківському національному аграрному університеті (протокол № 8 від 29 вересня 2020 року);
- створення Міжнародного центру здоров'я спортивних коней у Білоцерківському національному аграрному університеті (протокол № 10 від 24 листопада 2020 року);
- про результати набору до аспірантури у 2020 році (протокол № 8 від 29 вересня 2020 року);
- про реорганізацію структурних підрозділів університету (протокол № 4 від 21 травня 2020 року).

12. Надано підтримку кандидатам на заміщення вакансій дійсного члена (академіка) (14 осіб) та члена-кореспондента (17 осіб) Національної академії аграрних наук України.

13. Надано рекомендації щодо друку наукової та навчальної літератури. Зокрема:

##### 13.1) колективних монографій – 3:

- «Становлення аграрної сфери в умовах інституціонального забезпечення розвитку ринку інновацій» (укладач: М.А. Однорог);

- «Мисливські ресурси агроландшафтів України: стан та проблематика управлінням (на прикладі Лісостепової зони)» (укладач: В.П. Новицький);

- «Державно-підприємницьке партнерство у створенні інфраструктури сільських територій: теорія і практика» (укладачі: Даниленко А.С., Юхименко П.І., Батажок С.Г., Бількевич В.В., Вихор М.В., Гринчук Ю.С., Житник Т.П., Загурський О.М., Задорожна Р.П., Зубченко В.В., Лобунець В.І., Однорог М.А., Паска І.М., Сатир Л.М., Сокольська Т.В., Шахно А.Ю.);

### 13.2) навчальних посібників і підручників – 2:

- «Менеджмент персоналу. Практикум» (укладачі: Ю.С. Гринчук, Н.В. Коваль, М.В. Вихор);

- «Теоретичні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві» (укладачі: В.Ф. Фесенко, П.М. Каркач, Ю.А. Опенько, П.І. Кузьменко, Ю.О. Машкін);

### 13.3) навчально-методичних посібників – 1:

- «Птахівництво у кросвордах (терміни та визначення)» (укладачі: П.М. Каркач, О.І. Соболев, Ю.О. Машкін, В.Ф. Фесенко, В.В. Бількевич, Ю.А. Опенько, М.М. Костюк);

### 13.5) збірників наукових праць – 8:

–Агробіологія: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 2 (157). 215 с.

–Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 1 (156). 160 с.

–Економіка та управління АПК: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 1 (155). 157 с.

–Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 1 (154). 165 с.

–Агробіологія: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 2 (161). 192 с.

–Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 2 (158). 139 с.

–Економіка та управління АПК: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 2 (159). 186 с.

–Науковий вісник ветеринарної медицини: збірник наукових праць. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2020. Випуск 2 (160). 201 с.

## 12. ДІЯЛЬНІСТЬ РЕГІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТСЬКОГО ЦЕНТРУ

Регіональний університетський центр включає в себе Білоцерківський національний аграрний університет та вісім відокремлених структурних підрозділів (без статусу юридичної особи), розташованих у Київській, Чернігівській, Черкаській, Вінницькій та Кіровоградській областях:

1. Технологіко-економічний коледж Білоцерківського національного аграрного університету.

2. Козелецький коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету.

3. Золотоніський коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету.

4. Олександрійський коледж Білоцерківського національного аграрного університету.

5. Тульчинський коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету.

6. Маслівський аграрний коледж ім. П.Х. Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету.

7. Бобринецький коледж ім. В. Порика Білоцерківського національного аграрного університету.

8. Компаніївський коледж ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету.

У 2020 р. діяльність Регіонального університетського центру здійснювалася у відповідності до основних функцій:

- вирішення питань перспективного розвитку закладів вищої освіти, що входять до Регіонального університетського центру;
- сприяння акредитації освітніх програм в університеті та його відокремлених структурних підрозділах;
- організація та проведення в БНАУ та структурних підрозділах національних та міжнародних конференцій, семінарів, симпозіумів тощо;
- надання допомоги у формуванні спеціального фонду університету та його відокремлених структурних підрозділів, шляхом отримання грантів та впровадження наукових розробок науково-педагогічних працівників у виробництво;
- співпраця з обласними адміністраціями з питань розвитку навчально-матеріальної бази відокремлених структурних підрозділів, що входять до Регіонального університетського центру та сприяння працевлаштуванню випускників усіх освітніх рівнів (молодший спеціаліст, бакалавр, магістр);
- здійснення моніторингу рівня знань студентів відокремлених структурних підрозділів, що входять до складу Регіонального університетського центру;
- проведення попереднього опитування та складання списків здобувачів освіти навчальних закладів Регіонального університетського центру, які виявили бажання подальшого навчання в БНАУ з метою адресної профорієнтаційної роботи з ними;
- участь в організації тематичних зустрічей керівного складу університету з молоддю, яка досягла успіхів у навчанні та дослідницькій роботі, зі врученням персональних запрошень для вступу до БНАУ;
- організація та проведення нарад директорів відокремлених структурних підрозділів разом з керівництвом університету з метою поглиблення співпраці та пошуку нових шляхів активізації діяльності Регіонального університетського центру.

За звітний період в університеті співпраця з відокремленими структурними підрозділами продовжувалася і втілювалася в ряд конкретних заходів, які нині забезпечують якісну ступеневу освіту. Декани факультетів та навчально-методичний відділ моніторингу якості освіти та виховної роботи університету разом з представниками структурних підрозділів університетського центру узгодили навчальні плани, що дозволило випускникам коледжів продовжувати

ступеневу освіту за освітнім ступенем «Бакалавр» з мінімалізованою академічною розбіжністю.

Упродовж 2020 р. науково-педагогічні працівники університету долучалися до навчального процесу коледжів, проводили лекційні та практичні заняття. У більшості структурних підрозділів головами ЕК з атестації випускників працювали науково-педагогічні працівники університету.

Проводиться робота з методичного забезпечення навчального процесу. Бібліотеки коледжів укомплектовані навчально-методичною літературою, підручниками та посібниками, які випускаються в університеті. Наукова бібліотека університету передає у структурні підрозділи на електронних носіях всю науково-методичну літературу, яку можна використовувати для підвищення професійної майстерності викладачів коледжів.

Тісною була співпраця і в напрямі наукової діяльності. У науково-практичних конференціях, які проводилися в університеті, брали участь представники кожного структурного підрозділу, викладачі та студенти виступали з доповідями на конференціях, семінарах та публікувалися в збірниках тез конференцій та збірниках наукових праць університету.

З метою узагальнення та поширення кращого досвіду ректор університету проводив виїзні засідання ректорату за участі директорів коледжів, де аналізували рівень навчального процесу та практичної підготовки студентів і окреслювалися напрями розширення та поглиблення співпраці.

Студентська рада університету постійно співпрацювала зі студентським самоврядуванням структурних підрозділів, вирішуючи нагальні проблеми студентської молоді.

Партнерство передбачало і такий важливий напрям співпраці, як підвищення кваліфікації педагогічних працівників. Усі викладачі циклових комісій структурних підрозділів періодично підвищують свої знання та викладацький досвід на відповідних кафедрах університету. Співпраця у виховній роботі втілювалася через традиційне спільне проведення фестивалів художньої творчості, фінальних змагань КВН.

29 вересня 2020 р. Конференцією трудового колективу БНАУ одноголосно було обрано Президента Регіонального університетського центру Білоцерківського національного аграрного університету – академіка НААН професора Даниленка А.С.