

Білоцерківський національний аграрний університет

Біолого-технологічний факультет

Кафедра безпеки та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВСТУП У СПЕЦІАЛЬНІСТЬ» Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
К-ть кредитів ECTS /загальна к-ть годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	1
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Чернюк Сергій Васильович Посада: доцент кафедри безпеки та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд 136 E-mail: orcid.org / 0000-0003-0488-3624 Зв'язок з викладачем: +38 097-79-20-142
Опис дисципліни	Дисципліна знайомить студентів з історією ВУЗу та історією зоотехнічної науки, допомагає студентам адаптуватись у ВУЗі, розкриває конкретний стан і перспективи розвитку тваринництва в Україні та сприяє вихованню моральності, професіоналізму студентів.
Передумови для вивчення дисципліни	В даній дисципліні розглядаються питання галузей рослинництва та тваринництва. Детально аналізуються питання особливостей підвищення ефективності виробництва продукції тваринництва. Розглядаються питання виробництва та переробки тваринницької продукції та питання взаємозв'язку між технологією, ветеринарною медициною та агрономією.
Мета вивчення дисципліни	Мета курсу „Вступ у спеціальність” полягає в тому, щоб ввести студентів-першокурсників в історію зоотехнічної науки та на конкретних яскравих прикладах показати роль окремих видатних вчених в становленні зоотехні (зооінженерії) як науки, допомогти адаптації студентів-першокурсників у вузі.

Формат дисципліни	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді практикумів з постановкою проблеми та її вирішення, конференцій, ділових та рольових ігор, наукового гуртка.</p> <p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Google платформа. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
Очікувані результати навчання	<p>Результатом навчання з дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати основні історичні етапи розвитку предметної області (допомогти адаптації студентів- першокурсників у ВУЗі; розкрити студентам конкретний стан і перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні за останні 10 років; ознайомити студентів з історією та сучасним станом, структурою кафедр, біолого-технологічного факультету, та всього Білоцерківського національного аграрного університету; переконати майбутніх фахівців тваринницької галузі в зацікавленості держави в розвитку всього аграрного сектору економіки і тваринницької галузі зокрема; сприяти естетичному вихованню, формуванню моральності, загальної та професійної культури студентів) <p><i>Змістовий модуль 1. Система сільськогосподарської освіти в Україні</i></p> <p>Тема 1.1. Мета і завдання курсу „Вступ у спеціальність”.</p> <p>Тема 1.2. Історія розвитку аграрної науки</p> <p>Тема 1.3. Види навчальних занять в університеті.</p> <p>Тема 1.4. Система навчання в університеті.</p> <p>Тема 1.5. Форми навчання в університеті</p> <p>Тема 1.6. Система сільськогосподарської освіти в Україні.</p>
Структура курсу	<p><i>Змістовий модуль 2. Організація навчального процесу в Білоцерківському НАУ</i></p> <p>Тема 2.1. Коротка характеристика Білоцерківського НАУ та його біолого-технологічного факультету.</p> <p>Тема 2.2. Структура і основні напрямки НДР у тваринництві України.</p> <p>Тема 2.3. Права і обов’язки студентів.</p> <p>Тема 2.4. Стан і сучасні тенденції розвитку тваринництва в Україні і в світі.</p> <p>Тема 2.5. Основні вимоги до якостей і знань студента</p>

Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних, індивідуальних завдань та в групах; практичних занять; конференцій; ділових та рольових ігор.</p> <p>Самостійна робота студентів (СРС) виконується за технологією групового навчання під керівництвом рівного (Peer-led team learning), оцінка рівних (Peer assessment). Алгоритм:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Студенти отримують завдання для групової СРС та критерії оцінювання. Термін виконання — 2 тижні. Кількість груп залежить від суті завдання. 2. Студенти мають розподілити функції між учасниками групи (керівні, виконавчі, технічна підтримка тощо); сформувати комунікаційну стратегію; визначитися з лідером; підготувати матеріал для презентації; забезпечити, щоб усі члени групи володіли інформацією на достатньому для проведення дискусії рівні. 3. Оцінювання: студенти отримують бали за кожним критерієм з обґрунтуванням, загальна сума множиться на кількість студентів у групі, що працювала над проектом, а потім колективно (усі учасники групи, які присутні на занятті, де презентують результати, мають погодити рішення!) розподіляють бали відповідно до внеску кожного учасника. <p>Студент може брати участь у виконанні завдання і не бути присутнім на презентаційній частині, якщо його функції як члена групи не вимагають присутності.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (спісування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись вон-ліне режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>

Рекомендовані джерела інформації	
	<p style="text-align: center;"><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ до фаху: Навчальний посібник / А. Г. Загородній та ін. Друге видання, доопрацьоване і доповнене. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2015. 288 с. 2. Кюрчева, Л. М. Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції: навч. посібник: рекомендовано МОН України / Л. М. Кюрчева, О. В. Григоренко, С. В. Кюрчев. - Мелітополь: Видавничий будинок ММД, 2013. - 126 с. 3. Кремень В. Модернізація вищої школи України в контексті принципів Болонської декларації / В. Кремень // Вища школа. – 2004. 4. Плахотін В. Я. Теоретичні основи технологій харчових виробництв / В. Я. Плахотін, І. С. Тюрікова, Г. П. Хомич. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 640 с. 5. Бусенко О.Т. Технологія виробництва продукції тваринництва. – К.: Аграрна наука, 2013. – 493 с. 6. Вергунов В.А. Нариси історії аграрної науки, освіти та техніки. - Ч.2. – К.: Аграрна наука, 2008. -563. 7. Давиденко В.М. Введення до спеціальності. – Миколаїв: Вид. МДАУ, 2006. – 211 с 8. Ладика В.І., Крятов О.В., Бондарчук Л.В., Крятова Р.Є. Вступ до спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»: Навчальний посібник – Суми: ВТД «Університетська книга, 2008. – 255 с. <p style="text-align: center;"><u>Додаткова література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Годівля сільськогосподарських тварин: підруч. / [І. І. Ібатуллін, Д. О. Мельничук, Г. О. Богданов та ін]. – Вінниця: Нова книга, 2007. – 616 с. 2. Дурст Л. Годівля сільськогосподарських тварин: навч. посібник / Л. Дурст, М. Вітман; за ред. І. І. Ібатулліна, Г. Штрюбеля; пер. з нім. А. І. Чигрин. – К: Фенікс, 2006. – 384. 3. Зубець М.В. Вчені-селекціонери у тваринництві / М.В. Зубець, В.П. Буркат // К.: Аграрна наука, 1997. – 249 с. 4. Кононенко В. К. Практикум з наукових досліджень у тваринництві / В. К. Кононенко, І. І. Ібатуллін, В. С. Патров. – К., 2003. – 133 с. 5. Ресурсозберігаючі технології виробництва свинини / [О. М. Царенко, О. В. Крятов, Р. Є. Крятова та ін.]. – Суми: Університетська книга, 2004. – 269 с. 6. Технологія м'яса та м'ясних продуктів: підруч. / [М. М. Клименко, Л. Г. Віннікова, І. Г. Береза та ін.]; за ред. М. М. Клименка. – К.: Вища освіта, 2006. – 640 с. 7. Холод Б.І. Вища освіта: погляд у третє тисячоліття/ Б.І. Холод // Урядовий кур'єр. – № 242 (24 грудня 1999 р.).

