

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра технологій у рослинництві та захисту рослин

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ» Галузь знань - 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність - 201 «Агрономія» Освітня програма - «Агрономія»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	1
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
Профайл викладачів 	Хахула Валерій Семенович Посада: доцент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 48 ауд. (кафедра технологій у рослинництві та захисту рослин). E-mail: valerii.khakhula@gmail.com Зв'язок з викладачем: +380971522414
Опис дисципліни	Навчальна дисципліна «Вступ до спеціальності» займає фундаментальне місце в схемі вивчення основ агрономії. Дисципліна відноситься до циклу професійної та практичної підготовки, буде корисна майбутнім агрономам, в яких закладений колосальний інтелектуальний і творчий потенціал, які здатні, в першу чергу, розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов та здатність застосовувати свої знання у практичних ситуаціях. Таким чином, отримання знань за дисципліною «Введення до спеціальності» дасть змогу пізнати особливості агрономічної професії, методами наукової діяльності й технологіями, змістом і структурою освіти з агрономії, історією і системою вищої аграрної освіти в університеті та забезпечити ефективну професійну діяльність.
Передумови для	Навчальна дисципліна «Вступ до спеціальності» базується на

вивчення дисципліни	знаннях таких дисциплін як «Ботаніка», «Загальна екологія», «Хімія», «Фізика з основами біофізики» та ін., які необхідні для володіння відповідними знаннями в галузі сільськогосподарського виробництва.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» є ознайомлення студентів із сільським господарством як галуззю матеріального виробництва, із змістом майбутньої професійної роботи агронома, методами наукової діяльності й технологіями, змістом і структурою освіти з агрономії, історією і системою вищої аграрної освіти в університеті, Україні та світі, формами та організацією самостійної роботи, особливостями агрономічної праці, кредитно-трансферної системи організації освітнього процесу, а також набуття компетенцій під час проходження навчальної та виробничої практик.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть бути використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання, так і інтерактивних навчальних технологій.
Очікувані результати навчання	РН 10.1. Знання сучасних теорій, технологій, основних функцій, методів та сучасних тенденцій розвитку агрономії. РН 10.2. Знання історії розвитку сільського господарства та аграрної освіти й вкладу вчених у становлення агрономії. РН 10.3. Знання місця й значення агрономії в системі сільськогосподарських наук та розуміння професійної діяльності. РН 10.4. Знання змісту основних навчальних дисциплін професійної і практичної підготовки, основну спеціальну термінологію. РН 10.5. Знання особливостей агрономічної праці. РН 10.6. Вміння використовувати знання з агрономії в практичних ситуаціях. РН 10.7. Вміння орієнтуватися в теоретичних концепціях сучасної агрономічної науки та застосовувати їхні алгоритми в професійній діяльності. РН 10.8. Розуміння теоретичних основ і технологій вирощування сільськогосподарських культур для забезпечення продовольчої безпеки держави. РН 10.9. Вміння застосовувати законодавчі та інші нормативно-правові акти вітчизняного законодавства, що стосуються агрономії та освітнього процесу у закладах вищої освіти.
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1.</i> Тема 1.1. Предмет і функції курсу «Вступ до спеціальності». Тема 1.2. Поняття про агрономію та історія розвитку і становлення агрономічної науки. Тема 1.3. Сільське господарство як галузь матеріального виробництва. Сталий розвиток агрономії в Україні. Тема 1.4. Особливості агрономічної праці.

	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2.</i></p> <p>Тема 2.1. Система аграрної вищої освіти в Україні.</p> <p>Тема 2.2. Основні форми і види організації освітнього процесу у закладах вищої освіти.</p> <p>Тема 2.3. Організація наукової діяльності, студентського самоврядування, самостійної роботи і відпочинку студентів.</p>
Методи навчання	<p>У процесі викладання навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачене застосування як активних, так і інтерактивних навчальних технологій. Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з аналізом історій і ситуацій, конференцій; ділових та рольових ігор, мозкового штурму, круглих столів, портфоліо, презентацій, полілогу, дослідження бібліографічних довідок обраних лідерів, тренінгових вправ з тимблдингу, виконання групових проєктів. 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>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента (списування, 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 в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, дисциплінованість, 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;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про вищу освіту». 2. Закон України «Про органічне виробництво». 3. Положення про організацію освітнього процесу в Білоцерківському національному аграрному університеті. 4. Примак І.Д. Введення до спеціальності: навч. посіб. / [І.Д.Примак, Л.А.Козак, О.І.Примак та ін.]. К.: ЦУЛ, 2009. 392с. <p style="text-align: center;">Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності: навч.-метод. посіб. / Витвицька О.Д., Куласць М.М., Демешкант Н.А. та ін. К. : АграрМедіаГруп, 2011. 333 с. 2. Теоретичні основи загального землеробства: навч.посібн. / І.Д.Примак, В.І. Купчик, О.І. Ряба, Г.І: Демидась, В.О. Єщенко;

- За ред. І.Д. Примака. К.: Центр учбової літератури, 2012. 528 с.
3. Кашкар'юв Г.В. Теоретичні та практичні аспекти компетентнісного підходу: монографія / Г.В. Кашкар'юв. Донецьк: Ландон-XXI, 2011. 243 с.
 4. Малихін О.В. та ін. Методика викладання у вищій школі: навч. посіб. / О.В.Малихін, І.Г.Павленко, О.О.Лаврентьєва, Г.І.Матукова. К.: КНТ, 2014. 262 с.
 5. Рослинництво: Підручник / С.М.Каленська, О.Я.Шевчук, М.Я.Дмитришак, О.М.Козяр, Г.І.Демидась; За ред. О.Я.Шевчука. К.: НАУ, 2005. 502 с.
 6. Сільськогосподарська метеорологія і кліматологія / І.Д.Примака, А.М.Польовий, І.П. Гамалій; За ред. І.Д.Примака. Біла Церква, 2008. 488 с.
 7. Становлення і розвиток аграрної освіти та науки в Україні (з найдавніших часів до сьогодення) / [Мельничук Д.О.,Зубець М.В., Беренштейн Л.Ю., Власов В.І. та ін.]. К.: НАУ, 2004. 244 с.
 8. Історія агрономічної науки і техніки: Навчальний посібник / І.Д. Примака, В.М. Ткачук, Л.В. Центило, О.І. Примака, С.М. Каленська; За ред. І.Д. Примака. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. 262 с.
 9. Агрономічне ґрунтознавство / І.Д. Примака, В.І. Купчик, М.В. Лозінський, М.В. Войтовик та ін.; За ред. І.Д. Примака. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. 580 с
 10. Землеробство: Підручник / І.Д. Примака, Л.В. Єзерківська, Ю.В. Федорук та ін.; За ред. І.Д. Примака. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 578 с.
 11. Наукові основи сучасних систем вітчизняного землеробства: навчальний посібник. / І.Д.Примака, І.В.Мартинюк, Ю.В.Федорук, Л.В.Єзерковська, В.С.Хахула, Л.М. Качан, І.А.Покотило, А.А.Павліченко, Б.В. Хахула, С.В.Ображій, О.Б. Панченко, Т.П.Лозінська, С.В. Горновська; за ред. І.Д.Примака. Вінниця: ТВОРИ, 2022. 320 с.
 12. Наукові основи управління бур'яновим компонентом агрофітоценозів України: навчальний посібник. / І.Д.Примака, М.П.Косолап, І.В.Мартинюк, Ю.В.Федорук, Л.М.Карпук, В.С.Хахула, І.А.Покотило, Т.В. Панченко, А.А.Павліченко, С.В.Ображій, Т.П.Лозінська, Н.М.Присяжнюк; за ред. І.Д.Примака. Вінниця : ТВОРИ, 2021. 452 с.
 13. Землеробство: Підручник / І.Д. Примака, Л.В. Єзерківська, Ю.В. Федорук, В.М. Караульна, І.А. Покотило, О.Б. Панченко, В.С. Хахула, Н.М. Федорук, С.В. Ображій, Н.М. Присяжнюк, Т.П. Лозінська, М.В. Войтовик, Т.В. Панченко, Л.М. Карпук, А.А. Павліченко, І.А. Панченко; За ред. І.Д.Примака. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 578 с.
 14. Хахула В.С. Дуальна форма здобуття вищої освіти: методологічні підходи та особливості організації підготовки студентів за спеціальністю 201 «Агрономія» / В.С.Хахула, О.С.Городецький, М.Б.Грабовський, Л.П.Хахула, Л.Г.Яковишин, Л.В.Центило / За ред. О.С.Городецького. Біла Церква, 2019. 25 с.