

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«БІОЕТИКА І БІОБЕЗПЕКА»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Курс, семестр</b>	Курс I, II, семестр 1,2
<b>Трудомісткість</b>	загальна кількість годин - 90 кількість кредитів -3,0
<b>Мова(и) викладання</b>	державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Технологій тваринництва та продовольства, кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат с.-г. наук, старший дослідник, e-mail: <a href="mailto:mariia.ilchenko@pdau.edu.ua">mariia.ilchenko@pdau.edu.ua</a> тел. 0506315824
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Сформувати у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків з дисципліни, зміст якої охоплює проблематику, пов'язану з розвитком технологій, які стосуються наукових досліджень, питань годівлі тварин, турботи про здоров'я і життя людини і тварин, про дію іонізуючого випромінювання на живі організми та їх угруповання, збереження небезпечних патогенів і їх впливу на усе живе, що оточує людину, й на її саму.
<b>Компетентності</b>	- <b>загальні:</b> ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. - <b>фахові:</b> ФК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
<b>Результати навчання</b>	ПРН 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.
<b>Методи навчання</b>	МН 1 словесні методи: Словесні методи (лекція, розповідь пояснення); МН 2 Наочні методи (демонстрування); МН 3 Практичні методи

	(робота з навчально-методичною літературою: конспектування); методи самостійної роботи вдома.
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	<p><b>Тема 1.</b> Біобезпека, її суть та завдання.</p> <p><b>Тема 2.</b> Правові заходи дотримання біологічної безпеки у сільськогосподарському тваринництві.</p> <p><b>Тема 3.</b> Проблеми біобезпеки та біозахисту.</p> <p><b>Тема 4.</b> Засоби забезпечення біологічної безпеки у тваринництві.</p> <p><b>Тема 5.</b> Біоетичні аспекти виховання поваги до здорового способу життя.</p> <p><b>Тема 6.</b> Напрямки та методи біоетики.</p> <p><b>Тема 7.</b> Біоетичний контроль генетичних технологій.</p> <p><b>Тема 8.</b> Біоетичні аспекти агротехнологій.</p>
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	<p>Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення тем та курсу оцінюються у відповідності до форм поточного та семестрового оцінювання результатів навчання. Формами поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є: Опитування, виконання вправ на практичних заняттях, контрольна робота, виконання завдань самостійної роботи. Для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання – контрольна робота.</p> <p>Форма семестрового контролю – залік.</p>
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Вивчення дисципліни передбачає самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю у встановлений термін. Використання телефонів і комп'ютерних засобів можливо з дозволу викладача, за необхідності. Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту з коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. Обов'язково повинні бути посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей.</p> <p>Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності в Полтавському державному аграрному університеті наведені на сторінці: <a href="https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4518/dobrodobro.pdf">https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4518/dobrodobro.pdf</a>.</p> <p>Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи.</p> <p>Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (розповсюджується лише на</p>

	<p>обов'язкові компоненти освітньої програми або їх частини) перед опануванням даної освітньої компоненти. Визнання набутих результатів навчання або відмова у їх визнанні. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Біохімія, гігієна тварин, екологія в тваринництві, заготівля, зберігання та контроль якості кормів, навчальна практика «Основи фахової діяльності».</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації, відеоролики.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p><b>Основна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запорожан В.М., Аряєв М.Л. Біоетика та біобезпека: підручник. Київ: Здоров'я, 2013. 288 с.</li> <li>2. Запольський А.К., Українець А.І. Екологізація харчових виробництв: Підручник. Київ: Вища школа, 2005. 423с.</li> <li>3. Москаленко В.Ф., Попов М.В. Біоетика: навч. посіб. Вінниця: Нова книга, 2005. 224 с.</li> <li>4. Новосельська Л.П., Івашенко Т.Г., Ганзюра В.П., Кулінич О.П. Основи біобезпеки: навч. посіб. Київ: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 180 с.</li> <li>5. Пономарьов П.Х., Сирохман А.Б.. Безпека харчових продуктів та продовольчої сировини: навч. посіб. Київ: Лібра, 1999.</li> </ol> <p><b>Допоміжна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вековщина СВ., Кулиниченко В.Л. Биоэтика: начала и основания. Київ: Сфера, 2002. 152 с.</li> <li>2. Згречча Е., Спанъоло А.Дж., П'єтро М.Л. Біоетика. Львів: ЛОБФ «Медицина і право». 672 с</li> <li>3. Попович М.В. Раціональність і виміри людського буття. Київ. Сфера. 1997. 270 с.</li> <li>4. Рікер П. Право і справедливість. Київ: Дух і літера, 2002. 218 с.</li> </ol>
<p>Рік введення</p>	<p>2023</p>