

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва ОПП Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Статус навчальної дисципліни	вибіркова
Курс, семестр	курс - 2, семестр - 2
Трудомісткість	загальна кількість годин – 120; кількість кредитів – 4,0
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	факультет технологій тваринництва та продовольства, кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробника(ів)	<i>викладач:</i> Ващенко Павло, д.с.-г.н., к.с.-г.н., с.н.с. контакти: ауд. 431 (навчальний корпус № 4) e-mail: pavlo.vashchenko@pdaa.edu.ua <i>сторінка викладача:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/vashchenko-pavlo-anatoliyovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	формування у здобувача вищої освіти необхідного комплексу знань щодо основних напрямків зоотехнічних досліджень, методів проведення дослідів та організації науково-дослідної роботи, знань основ методики зоотехнічних досліджень
Компетентності	<i>загальні:</i> ЗК 1. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел та до застосування результатів досліджень в практичних ситуаціях. <i>фахові:</i> ФК1. Здатність планувати та проводити експерименти в галузі виробництва, переробки і зберігання продукції тваринництва для створення конкурентоспроможної галузі.
Результати навчання	РН 1. Організувати наукові дослідження у галузі тваринництва, обробляти, публікувати та отримувати охоронні документи за результатами дослідження та впроваджувати їх у виробництво.
Методи навчання	словесні (лекція, бесіда, розповідь-пояснення), наочні (демонстрування, спостереження) практичні (лабораторні роботи), порівняння (виявленні подібності та відмінностей між предметами і явищами), репродуктивний (робота з готовими зразками), дослідницький (студенти виконують пошукові дії), методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи), робота під керівництвом викладача (виконання письмових робіт, виконання практичних завдань), методи письмового контролю (самостійна, контрольна робота), методи усного контролю (усне опитування), комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання)
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Введення в дисципліну, основні напрями, історія становлення та організація дослідної справи в Україні. Тема 2. Методологія наукових досліджень. Тема 3. Проведення науково-господарських дослідів. Тема 4. Особливості проведення дослідів з худобою та свинями. Тема 5. Особливості проведення дослідів з кіньми, птицею та бджолами.

	<p>Тема 6. Вимоги до статистичної обробки результатів досліджень.</p> <p>Тема 7. Оформлення і публікація результатів наукових досліджень.</p> <p>Тема 8. Оформлення прав інтелектуальної власності на об'єкти промислової власності.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p><i>форми поточного контролю:</i> виконання вправ на практичних заняттях – 10 балів, виконання завдань самостійної роботи – 70; розв'язання тестів/опитування – 10; ведення конспекту лекцій – 10 балів.</p> <p><i>форма семестрового контролю</i> – залік.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>Політика щодо термінів виконання та перескладання: усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).</p> <p>Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання робіт заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.</p> <p>Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим; при наявності індивідуального графіку співпраця здобувача та викладача відбувається згідно даного графіка.</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.</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. 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>Після завершення вивчення навчальної дисципліни кожен здобувач вищої освіти має пройти опитування в особистому кабінеті АСУ ПДАУ.</p>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	<p>Базові знання з дисциплін інформаційні системи та технології, правознавство, основи фахової діяльності, іноземна мова (за професійним спрямуванням), фізіологія сільськогосподарських тварин, біохімія, конярство, технологія виробництва продукції бджільництва, годівля тварин і технологія кормів, технологія виробництва молока і яловичини, основи стандартизації, метрології, сертифікації і управління якістю продукції, технологія виробництва продукції птахівництва, технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва, технологія виробництва продукції свинарства.</p>
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	<p>презентації, відеоролики</p>
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;"><i>Основні</i></p> <p>1. Гуртов О. І. Методологія та організація наукових досліджень : навч.</p>

- посіб. Харків : Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2017. 272 с.
2. Інтелектуальна власність : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. А. В. Аксютіна та ін. ; за заг. ред. О. В. Нестерцової-Собакарь. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2017. 140 с.

Допоміжні

3. Методики наукових досліджень із селекції, генетики та біотехнології / Під ред. В.П. Бурката. – К.: Аграрна наука, 2005. – 248 с.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3792-12#Text> (ЗАКОН УКРАЇНИ Про авторське право і суміжні права)
2. Методи наукового дослідження https://pidru4niki.com/1529052760991/dokumentoznavstvo/metodi_naukovogo_doslidzhennya
3. Наказ Міністерства освіти і науки України Про затвердження Вимог до оформлення дисертації Документ z0155-17, чинний, поточна редакція — Редакція від 12.07.2019, підстава - z0640-19 <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0155-17>
4. Правове регулювання інтелектуальної власності в Україні https://minjust.gov.ua/m/str_4487
5. Наказ Міністерства освіти і науки України Про затвердження Вимог до оформлення дисертації Документ z0155-17, чинний, поточна редакція — Редакція від 12.07.2019, підстава - z0640-19 <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0155-17>

Рік введення

2023