	СИЛАБУС **навчальної дисципліни** **«ОРГАНІЗАЦІЯ СЕЛЕКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ У ТВАРИННИЦТВІ»**
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва ОНП Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна
Курс, семестр	Курс - II, семестр - III
Трудомісткість	загальна кількість годин – 120; кількість кредитів – 4,0
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	факультет технологій тваринництва та продовольства, кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробника(ів)	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат с.-г. наук, старший дослідник, контакти: ауд. 442 (навчальний корпус № 4) e-mail: mariia.ilchenko@pdau.udu.ua *сторінка викладача*: https://www.pdau.edu.ua/people/ilchenko-mariya-oleksandrivna тел. 0506315824
Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування знань і навичок організації відтворення стада тварин і використання методів племінної роботи з метою поліпшення племінних і продуктивних якостей тварин.
Компетентності	**- загальні:** ЗК 1. Здатність створювати нові та застосовувати відомі спеціалізовані знання у професійній та науковій діяльності ЗК 3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення на основі експериментальних даних. **- фахові:** ФК 5. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва.
Результати навчання	ПРН 2. Знати та розуміти основні теоретичні і практичні положення організації та проведення наукових досліджень, використовувати методи наукового пізнання: пошуку наукової інформації, аналізу обробки емпіричних даних з використанням комп'ютерних технологій, оформлення результатів дослідження.
Методи навчання	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.
Програма навчальної дисципліни	**Тема 1.** Історичні аспекти розвитку селекції. **Тема 2.** Законодавчі акти і відомчі положення з племінної справи. **Тема 3.** Автоматизація племінного обліку і управління селекційним процесом. **Тема 4.** Особливості племінної справи в якісному удосконаленні тварин. **Тема 5.** Збереження, удосконалення та створення нових порід, типів, ліній сільськогосподарських тварин. **Тема 6.** Великомасштабна селекція у тваринництві. **Тема 7.** Бонітування сільськогосподарських тварин. **Тема 8.** Планування племінної роботи.
Стратегія оцінювання результатів навчання	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, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю – залік.
Політика навчальної дисципліни	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. Документи стосовно академічної доброчесності в Полтавському державному аграрному університеті наведені на сторінці: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4518/dobrodobro.pdf. 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. 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 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.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Базові знання з розведення сільськогосподарських тварин, генетика з біометрією, біотехнологія, технології виробництва продукції свинарства, технології виробництва продукції вівчарства і козівництва, технології виробництва продукції птахівництва, технології виробництва молока і яловичини, конярство, організація сільськогосподарського виробництва, селекція сільськогосподарських тварин, інформаційні технології у тваринництві.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації, відеоролики.
Рекомендовані джерела інформації	**Основна** 1. Закон України «Про племінну справу у тваринництві // Відомості Верховної Ради України, 2000. № 6-7, ст..37; 2003. №23, ст.145. 2. Селекція сільськогосподарських тварин / За заг. ред. Ю.Ф. Мельника, В.П. Коваленка та А.М. Угнівенка. – К., 2007. – 553 с. 3. Топіха В.С., Нежлукченко Т.І., Луговий С.І., Лихач В.Я. Організація племінної справи. Херсон: Грінь Д.С., 2012. 264 с. 4. Гетя А.А. Організація селекційного процесу у сучасному свинарстві: [монографія]. Полтава: Полтавський літератор, 2009. 192 с. 5. Гришина Л.П., Волощук В.М., Акнєвський Ю.П. Методологія створення спеціалізованого типу свиней: монографія. Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2015. 233 с. 6. Зубець М.В., Буркат В.П., Мельник Ю.Ф. Методологічні аспекти збереження генофонду сільськогосподарських тварин . К.: Аграрна наука, 2007. 120 с. 7. Розведення сільськогосподарських тварин/ [Басовський М.З., Буркат В.П., Вінничук Д.Т та ін.]. Біла Церква: ВАТ Білоцерківська книжкова фабрика, 2001. 399 с. 8. Свинарство: монографія/ за ред..В.М. Волощука. К.:Аграрна наука, 2014. 592 с. 9. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В., Вишневський Л.В. Селекційні досягнення у тваринництві України та видатні учені кінця XX початку XXI сторіччя. Полтава: ПП «Астрая», 2019. 78 с. **Допоміжна** 1. Зубець М.В., Буркат В.П. Основні концептуальні засади новітньої вітчизняної теорії породоутворення. Розведення і генетика сільськогосподарських тварин. К.: Науковий світ, 2002. Вип. 36. С. 3–10. 2.Топіха В.С., Лихач В.Я., Луговий С.І. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства.. Миколаїв: МДАУ, 2012. 486 с. 3. Положення про централізований племінний облік у конярстві. Форми племінного обліку в конярстві – К., 2003.
Рік введення	2023