



СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕНТОМОЛОГІЯ»

| | |
|---|--|
| Рівень вищої освіти | Перший (бакалаврський) рівень |
| Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми | 202 Захист і карантин рослин ОПП Захист і карантин рослин 20 Аграрні науки і продовольство |
| Статус навчальної дисципліни | Обов'язкова |
| Курс, семестр | 4 курс, 7 семестр |
| Трудомісткість | Загальна кількість годин – 135 год. Кількість кредитів – 4,5. Вид підсумкового контролю – екзамен |
| Мова(и) викладання | Державна |
| ННІ / факультет, кафедра | Навчально-науковий інститут агротехнологій селекції та екології, кафедра захист рослин |
| Контактні дані розробника(ів) | Віктор Писаренко, д.с-г.н, професор Контакти: ауд. 79, навчальний корпус №1 E-mail: viktor.pysarenko@pdau.edu.ua Вадим Логвиненко, асистент Контакти: ауд. 77, навчальний корпус №1 E-mail: vadym.lohvyненко@pdau.edu.ua |
| Мета вивчення навчальної дисципліни | Надання здобувачам вищої освіти знань і формування професійних умінь щодо захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів, впровадження у виробництво інтегрованої системи захисту посівів в умовах конкретного господарства з урахуванням конкретних умов, видового складу шкідливої і корисної флори та фауни. |
| Компетентності | ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ФК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання ними фітосанітарних заходів у процесі виробництва, зберігання, транспортування, реалізації, експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження. ФК 5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення. |
| Результати навчання | ПРН. 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття. ПРН. 9. Ефективно планувати час для отримання прогнозованих результатів діяльності із захисту і карантину рослин. ПРН. 10. Навчати, контролювати і оцінювати професійні навички працівників, задіяних у виконанні заходів із захисту і карантину рослин. |
| Методи навчання | Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення, бесіда. Наочні методи: ілюстрування, демонстрація. Практичні методи навчання: конспектування, практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою. Пояснювально-ілюстративний метод. Частково-пошуковий метод. Метод |

| | |
|---|--|
| | проблемного викладу навчального матеріалу, дискусії. Комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій та комп'ютерних програм |
| Програма навчальної дисципліни | Тема 1. Біологія та екологія комах. Тема 2. Методи захисту рослин від шкідників. Тема 3. Багатоїдні шкідники. Тема 4. Шкідники зернових колосових культур. Тема 5. Шкідники зернобобових і кормових бобових культур Тема 6. Шкідники овочевих культур. Тема 7. Шкідники зерна та продуктів його переробки при зберіганні. |
| Стратегія оцінювання результатів навчання | Форми поточного контролю: опитування; виконання завдань на лабораторних роботах, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю: екзамен |
| Політика навчальної дисципліни | 1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. 2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату. 3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. 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) | Ботаніка, Екологія, Фізіологія рослин |
| Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби) | Презентації |
| Рекомендовані джерела інформації | 1. Біологічний захист рослин / Дядечко М.П., Падій М.М., Шелестова В.С. та ін.; за ред. М.П. Дядечка та М.М. Падія. Біла Церква, 2001, 312 с. 2. Васильєв В.П., Лісовий М.П., Веселовський І.В. Довідник по захисту польових культур / за ред. В.П. Васильєва. К.: Урожай, 1993. 224 с. 3. Дядечко М.П., Падій М.М., Шелестові В.С. Основи біологічного методу захисту рослин / за ред. М.П. Дядечка К.: Урожай, 1990. 272 с. 4. Писаренко В.М. Захист рослин: фітосанітарний моніторинг, методи захисту рослин, інтегрований захист рослин Полтава, 2007. 256 с. |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>5. Писаренко В.М. Екологічні основи раціонального природокористування в аграрному виробництві К.: НМК ВО, 1992. 132 с.</p> <p>6. Рубан М.Б. Практикум із сільськогосподарської ентомології: навч. пос. К.: Арістей, 2010. 472 с.</p> <p>7. Рубан М.Б. Сільськогосподарська ентомологія: підруч. К.: Арістей, 2007. – 520 с.</p> <p>8. Шкідники овочевих і плодово-ягідних культур та заходи захисту від них К.: Урожай, 2004. – 204 с.</p> |
| Рік введення | 2023 р. |