



СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОБРОБІТОК ҐРУНТУ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, а також другий (магістерський) рівень вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина, набору 2023 року
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Для студентів усіх спеціальностей Полтавського державного аграрного університету
Статус навчальної дисципліни	Міжфакультетська вибіркова.
Курс, семестр	Курс – 2, семестр – 4
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 90 Кількість кредитів – 3,0
Мова викладання	Державна
Навчально-науковий інститут, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова
Контактні дані розробника	<i>Викладач:</i> Олєпір Роман, кандидат сільськогосподарських наук <i>Контакти:</i> каб. 32 (навчальний корпус №1) <i>E-mail:</i> roman.olepir@pdaa.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> www.pdaa.edu.ua/people/olepir-roman-viktorovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування у здобувачів вищої освіти компетентності з основних положень курсу, а саме: наукових основ обробітку ґрунту, характеристики сучасних систем основного обробітку ґрунту, екологічно безпечні та економічно доцільні заходи весняно-літнього та післяпосівного обробітку ґрунту в системі органічного землеробства, шляхи й умови мінімалізації обробітку та контроль якості.
Компетентності	ЗК 4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, вміння виявляти, формулювати та вирішувати проблеми. ЗК 8. Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями. ЗК 12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт. ЗК 15. Здатність зберігати навколишнє середовище, забезпечувати та дотримуватись безпечних умов праці.
Результати навчання	РН 3. Виявляти навички самостійної і командної роботи, гнучкого, креативного та критичного мислення, відкритості до нових знань у дослідницькій діяльності та професійному спілкуванні. РН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань.
Методи навчання	Словесні (лекція, розповідь, пояснення), наочні (ілюстрування, демонстрація), практичні (лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування; тезування, анотування; розрахункові роботи;), стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності (заохочення і покарання; оперативний контроль;), комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, веб-додатків та відеоконтента).

Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Наукові основи обробітку ґрунту.</p> <p>Тема 2. Механічний обробіток ґрунту.</p> <p>Тема 3. Системи основного обробітку ґрунту.</p> <p>Тема 4. Весняно-літній обробіток ґрунту.</p> <p>Тема 5. Післяпосівний обробіток ґрунту і догляд за посівами.</p> <p>Тема 6. Контроль якості обробітку ґрунту. Шляхи й умови мінімалізації обробітку ґрунту.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p><i>Форми поточного контролю:</i> опитування; виконання завдань практичних робіт та їх захист, виконання завдань самостійної роботи.</p> <p><i>Форма семестрового контролю:</i> залік.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. На здобувачів вищої освіти поширюється право на академічну мобільність. Особливості такого навчання регламентовані Положенням про <u>академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті</u>.</p>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Перелік навчальних дисциплін, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми: базові знання з природничих дисциплін.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент, https://moodle.pdau.edu.ua
Рекомендовані джерела інформації	<p>Основні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Єщенко В.О. Загальне землеробство: за ред. В.О. Єщенка. К.: Вища школа, 2004. 336 с. 2. Примак І.Д., Єщенко В.О., Манько Ю.П. Ресурсозберігаючі технології механічного обробітку ґрунту в сучасному землеробстві України. К.: КВЦ, 2007. 272 с. 3. Гордієнко В.П. Геркіял О.М., Опришко В.П. Землеробство. К.: Вища школа, 1991. 268 с. 4. Писаренко П.В., Горб О.О., Невмивако Т.В. Основи біологічного та адаптивного землеробства: навчальний посібник. Полтава: 2009. 312с. 5. Шичула М.К. Ґрунтозахисна біологічна система землеробства в Україні, монографія / М.К. Шичула, С.С. Антонєць, А.Д. Балєєв та ін. К.: «Оранта», 2000. 389с. <p>Допоміжні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Примак І.Д. Лотаненко І.І., Манько Ю.П. Наукові основи

	<p>землеробства. К.:КВІЦ, 2008. 236 с.</p> <p>2. Будьоний Ю.В Практикум із загального та меліоративного землеробства., за ред. Будьонного Ю.В. Харків: ХНАУ, 2005. 286 с.</p> <p>3. Кравченко М.С. Практикум із землеробства., за ред. М.С. Кравченка, З.М. Томасівського. К.: «Мета», 2003. 318 с.</p> <p>4. Загальне землеробство: підручник / Опришко В.П., Бутило А.Ф., Моспанюк А.З. та ін.: За ред. В.П. Гордієнко. К.: Вища школа, 1988.</p> <p>5. Веселовський І.В., Бегей С.В. Ґрунтозахисне землеробство. К.: Урожай, 1995. 304 с.</p> <p>6. Кротінов О.П., Максимчук І.П., Манько Ю.П. Лабораторно-практичні заняття по землеробству: навчальний посібник. К.: Вид-во УСГА, 1993. 230с.</p> <p>Інформаційні ресурси:</p> <p>1. Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. URL: dir@dnsgb.kiev.ua</p> <p>2. Державний комітет статистики України. URL: http://www.ukrstat.gov.ua</p> <p>3. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського України. URL: http://www.nbuw.gov.ua</p>
Рік введення	2023 р.