

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень.
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	208 Агроінженерія ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна
Курс, семестр	Курс – 2, семестр – 3
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	Інженерно-технологічний факультет, кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту
Контактні дані розробника	Викладач: ПАДАЛКА Вячеслав , к.т.н., доцент. Контакти: ауд. 358 (навчальний корпус №3), e-mail: viacheslav.padalka@pdau.edu.ua , тел. (0532) 56-96-87, посилання на сторінку викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/padalka-vyacheslav-viktorovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Надбання здобувачем основних знань про умови і фактори життя рослин, про способи та прийоми створення оптимальних умов життя сільськогосподарських рослин, про зміст і впровадження інтенсивних ресурсозберігаючих технологій їх вирощування. Навчити здобувачів вищої освіти застосовувати засоби механізації для одержання продукції рослинництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. Виховати творчий підхід до використання ресурсів та енергозберігаючих технологій в нових економічних умовах країни.
Компетентності	Загальні: – ЗК.7 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. – ЗК.8 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Фахові: ФК.2 Здатність проектувати механізовані технологічні процеси сільськогосподарського виробництва, використовуючи основи природничих наук..
Результати навчання	Розв'язувати складні інженерно-технічні задачі, пов'язані з функціонуванням сільськогосподарської техніки та технологічними процесами виробництва, зберігання, обробки та транспортування сільськогосподарської продукції.
Методи навчання	Словесні (лекція); практичні (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою: (конспектування); самостійна робота вдома.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Загальні поняття про культурні рослини і навколишнє природне середовище. Тема 2. Ґрунти як засіб сільськогосподарського виробництва. Тема 3. Основні типи ґрунтів і боротьба з ерозією. Системи землеробства та сівозміни Тема 4 Біологічні властивості зернових культур Тема 5 Пізні ярі зернові культури, кукурудза. Тема 6. Біологічні властивості зернових бобових культур.

	Тема 7. Особливості вирощування сої. Тема 8. Олійні культури.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Форми поточного контролю:</i> опитування; виконання завдань на практичних заняттях, завдань самостійної роботи. <i>Форма семестрового контролю:</i> залік.
Політика навчальної дисципліни	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результат власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Відсутні
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент.
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія виробництва продукції рослинництва. Навчальний посібник для аграрних вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації Ковальчук Г.Р. Буцацький коледж Подільського ДАТУ – 2015 (Розміщено на сторінці MOODLE Ч1, Ч2) 2. Адамчук В.В. Система техніко-технологічного забезпечення виробництва продукції рослинництва / за ред.. В.в. Адамчука, М.І. Грицишина. – К.: Аграр. Наука, 2012. – 416 с. 3. Технологія виробництва продукції рослинництва: навч. посіб. Ч.2 / [Мельник С.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. – К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. 4. Кравченко М. С. Землеробство. – К.: «Либідь», 2002. <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / [Кол. авторів] ; Редкол. : М. В. Зубець К.: Аграрна наука, 2004. – 844 с. 6. Відтворення та ефективного використання ресурсного потенціалу АПК (теоретичні та практичні аспекти) / [Відп. редактор акад. УААН В.М. Трегобчук]. – К.: Ін-т економіки НАН України, 2003. – 259 с. 7. Ярош Ю.М., Трусів Б.А. Технологія виробництва сільськогосподарської продукції – К.: Український Центр духовної культури, 2005. – 524 с. 8. Організація виробництва. Практикум: Навч. посібник / [Онищенко В.О., Редкін О.В., Старовірець А.С., Чевганова В.Я.] – К.: «Лібра», 2005. – 376 с. 9. Березівський П.С., Михалюк Н.І. Організація виробництва в аграрних формуваннях. Навчальний посібник. / П. С.

Березівський, Н. І. Руснак ; За ред. П.С. Березівського. – К.: Центр навчальної літератури, 2005. – 560 с.

МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

10. Практикум із землеробства / [Кравченко М.С., Царенко О.М., Міщенко Ю.Г. та ін.]. – К. : Мета, 2003. – 318 с.
11. **Лабораторний практикум з дисципліни: “Технологія виробництва сільськогосподарської продукції” Для здобувачів вищої освіти ОКР «Бакалавр» спеціальності 208 «Агроінженерія» [Падалка В.В. Гловацький І.В.] – Кафедра ТОПХВ ПДАА , 2017. – 96 с.**
12. **Практикум з дисципліни: “Технологія виробництва сільськогосподарської продукції” Для здобувачів вищої освіти ОКР «Бакалавр» спеціальності 208 «Агроінженерія» [Падалка В.В.] – Кафедра ТОПХВ ПДАА , 2017. – 90 с**

Інформаційні ресурси

13. Тема 2. Ґрунти як засіб сільськогосподарського виробництва <https://youtu.be/F6jWU31eD0Q> (Авторський ресурс)
14. Тема 3. Біологічні властивості зернових культур <https://youtu.be/AKsKupUkoIg> (Авторський ресурс)
15. Підприємство з ремонту та обслуговування гідростатичного приводу машин і механізмів <https://youtu.be/NyjJbzeh7s> (Авторський ресурс)
16. <http://moodle.pdaa.edu.ua>.
17. <http://www.rada.kiev.ua> – офіційний сайт Верховної Ради України
18. <http://www.kmu.gov.ua> – офіційний сайт Кабінету Міністрів України
19. <http://www.bank.gov.ua> – офіційний сайт Національного банку України

Рік введення

2024