

СИЛАБУС

«ЗЕМЛЕРОБСТВО (КУРСОВА РОБОТА)»

1. Загальна інформація про освітню компоненту	
Спеціальність	НІ «Агрономія»
Освітньо-професійна програма	Агрономія
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Факультет (Інститут)	Факультет агротехнологій і природокористування
Кафедра	Кафедра землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин
Обсяг освітньої компоненти, кредити ЄКТС/години	1 кредит ЄКТС / 30 год.
Мова викладання	Українська
Інформація про викладача освітньої компоненти	Ткач Олег Васильович, доктор сільськогосподарських наук, професор https://pdatu.edu.ua/pro-universytet/kafedra-enerhozberihaiuchykh-tekhnologii-ta-enerhetychno-menedzhmentu.html Електронна пошта: tkachov@pdatu.edu.ua Номер телефону: +38(067) 384-14-25
2. Місце навчальної освітньої компоненти в освітній програмі	
Статус освітньої компоненти	Обов'язкова
Передумови для вивчення освітньої компоненти	<p>Написання курсової роботи з дисципліни «Землеробство» є узагальненням отриманих здобувачами у процесі навчання знань щодо землеробства та методологічної основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>Сучасне сільське господарство характеризується необхідністю забезпечення високої продуктивності сільськогосподарських культур за умов зростаючої вартості ресурсів та підвищених вимог до якості продукції. У зв'язку з цим актуальним є пошук нових підходів до вдосконалення технологій вирощування культур, що поєднують економічну ефективність з екологічною доцільністю.</p> <p>Землеробство, як базова галузь аграрного виробництва, визначає ефективність використання земельних ресурсів і є фундаментом для отримання стабільних урожаїв. Особливо уваги потребує удосконалення систем обробітку ґрунту,</p>

	<p>удобрення, сівозмін, а також впровадження сучасних технологій точного землеробства, що дозволяють підвищити продуктивність і водночас зменшити негативний вплив на довкілля.</p> <p>Актуальність теми зумовлюється необхідністю підвищення урожайності та якості сільськогосподарських культур, оптимізації витрат у виробництві, збереження родючості ґрунтів та впровадження інноваційних методів господарювання.</p> <p>Наукова новизна роботи полягає в аналізі сучасних підходів до вирощування культур та їх адаптації до конкретних ґрунтово-кліматичних умов. Практичне значення дослідження полягає у можливості використання отриманих результатів у виробничих умовах для підвищення ефективності аграрного виробництва.</p> <p>Таким чином, передумовами написання даної курсової роботи є потреба у комплексному вивченні технологічних елементів землеробства та їх впливу на врожайність і якість продукції, з урахуванням сучасних тенденцій розвитку аграрної науки і практики.</p>
<p>Політика компоненти</p>	<p>Академічна доброчесність. Відповідно до принципів академічної доброчесності та нормативних документів ЗВО «ПДУ» щодо політики академічної доброчесності, очікується, що курсові роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Здобувачі, відповідально ставитимуться щодо дотримання норм законодавства про авторське право, вказуватимуть посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей, уникатимуть фальсифікації або фабрикації інформації; дотримуватимуться усіх зобов'язань відповідно до укладеної декларації про дотримання академічної доброчесності http://surl.li/noftg, http://surl.li/foccn.</p> <p>Відвідування занять. Обов'язковим є відвідування усіх видів занять. За об'єктивних причин (хвороба, карантин, індивідуальний графік тощо) навчання може проходити в он-лайн форматі. Здобувачі обов'язково мають дотримуватись строків визначених для виконання курсової роботи.</p> <p>Перезарахування результатів навчання, отриманих під час здобуття попередньої освіти, здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Заводі вищої освіти «Подільський державний університет»</p>
<p>3. Мета освітньої компоненти</p>	
<p>Мета курсової роботи із дисципліни “Землеробство” полягає у формуванні у студентів знань і умінь з наукових основ землеробства, сучасних екологічно безпечних та економічно доцільних заходів боротьби з бур'янами, проектуванні раціональних сівозмін, системи ресурсозберігаючого обробітку ґрунту та протиерозійних заходів, особливостей ведення біологічного землеробства і землеробства на забруднених територіях.</p>	

<p>Основними завданнями підготовки курсової роботи є:</p> <ul style="list-style-type: none"> – закріплення теоретичних знань, набутих здобувачами вищої освіти у процесі вивчення дисципліни «Землеробство»; – розвинення у здобувачів вищої освіти навичок самостійної роботи зі спеціальною літературою, довідниками, тощо; – поглиблення знань з обраної теми дослідження; – вироблення вмінь узагальнювати теоретичні матеріали, самостійно формулювати висновки; – прищеплення навичок розробки пропозицій, обґрунтування та обстоювання власної точки зору з проблем, що досліджуються, вироблення вміння застосовувати набуті теоретичні знання при вирішенні конкретних практичних завдань; – формування вмінь щодо презентації результатів курсового дослідження, навичок публічного виступу. <p>У процесі написання курсової роботи із дисципліни «Землеробство» у здобувачів формуються наступні компетентності:</p>	
ІК.	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
ЗК 3.	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК 6.	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
ЗК 7.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
СК 1.	Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).
СК 3.	Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.
СК 4.	Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.
СК 5.	Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.
СК 8.	Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.
4. Теми курсових робіт з дисципліни «Землеробство»	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «АТАМАН АГРО» сівозмiна №1 с. Рункошiв Кам'янець -Подiльського району Хмельницької області 2. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «ЮВЕНГА» с. Голосків Кам'янець -Подiльського району Хмельницької області 3. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «АТАМАН АГРО» сівозмiна №2 с. Рункошiв Кам'янець -Подiльського району Хмельницької області 4. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПОП 	

- "Колос" сівозміна №1 с. Правдівка Кам'янець -Подільського району Хмельницької області.
5. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в господарстві ПП «Кам'янець-Подільський хлібороб 2008» с.Чабанівка Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 6. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ«ЛІДІЯ» с.Княжпіль Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 7. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в СФГ «РОСИНКА» с.Гораївка Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 8. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в агрофірма «АВІС» с.Гуменці Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 9. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП "VITAGRO" с. Лісоводи Хмельницького району Хмельницької області
 10. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «ЕНСЕЛКО АГРО» сівозміна №1 с. Сахнівці Хмельницький району Хмельницької області
 11. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТВО «УЗИН-АГРОІНВЕСТ» Шепетівський району Хмельницької області
 12. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «Деметра» с. Кам'янка Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 13. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «ЛАН» с.Нагоряни Кам'янець -Подільського району Хмельницької області
 14. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «ГАЙ-3» с.Клішківці Дністровський району Чернівецької області
 15. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПАП «ВЕСНА» с. Старі Петликівці Чортківського району Тернопільської області
 16. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «АГРО-КОМ» с. Кременна Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
 17. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Карабчіїв Агро» с.Великий Карабчіїв Хмельницького району Хмельницької області.
 18. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ "НЬЮ АГРО ПОДІЛЛЯ"с. Великі Мацевичі, Хмельницького району, Хмельницької області.
 19. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Зелена Влада» с. Подолянське Хмельницького району, Хмельницької області
 20. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «АГРОЧАС» с. Байківці Тернопільського району Тернопільська області
 21. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Агро-Дан 2006» с. Данківці Дністровського району Чернівецької області
 22. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Україна 2001» с. Волиця Польова Хмельницького району Хмельницької області
 23. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ "Промінь-Галичина" с. Андріївка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
 24. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «ЗЕМЛЯ В ДІІ» м. Рожнів Косівського району Івано-Франківської області
 25. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в СГ «Хлібороб» с. Спасівка Хмельницького району Хмельницької області
 26. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «НІЧЛАВА» с. Крогульці Чортківський район Тернопільська область
 27. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Контінентал фармерз груп» с.Тинна Кам'янець-Подільського району Хмельницької області»
 28. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «МАКСФАРМ" сівозміна № 3 м. Кам'янець-Подільського Хмельницької області

29. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Україна-Агро-2С» сівозміна №2 смт. Чемерівці Хмельницької області.
30. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «АВС-Агрос» Кугаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
31. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «РОМАНІВ-АГРО» с.Романів Шепетівського району Хмельницької області.
32. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «Аграрна компан 2004» сівозміна №4 с.Свішківці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
33. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Астарта-Київ» с. Бальківці Хмельницького району Хмельницької області
34. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «СІМЯ-2019» м. Ізяслав Шепетівського району Хмельницької області
35. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ "ХОДОРОВЕЦЬКЕ" с. Колибаївка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області.
36. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Волочиськ Агро» м.Волочиськ Хмельницького району Хмельницької області
37. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «МАКСФАРМ» сівозміна №4 с. Жванець Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
38. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ СП «Приворотське» с. Привороття Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
39. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ ВКФ «АГРО-ЕКО ХХ1» с. Крушанівка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
40. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в Філія «Рідний край» ПрАТ «Зернородукт МХП» с.Новоставці Хмельницького району Хмельницької області
41. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «СК ПРОМІНЬ» с. Севрюки Хмельницького району Хмельницької області
42. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «АКРІС-ЗАХІД» с. Нижнів Івано-Франківського району Івано-Франківської області
43. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «Поділля В» с.Рівне Могилів-Подільського району Вінницької області
44. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Хижники 2010» с.Хижники Хмельницького району Хмельницької області
45. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «Дари ланів» с.Митниця Тернопільського району Тернопільської області
46. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «МАКСФАРМ» сівозміна №2 сівозміна №1 Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
47. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «ГАЗД-АГРО» с.Соколів Чортківського району Тернопільської області
48. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Нові аграрні технології» с.Олешин Хмельницького району Хмельницької області
49. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Дружба» с.Нестерівці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
50. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «ВІКТОРІЯ-2018» с.Подільське Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
51. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Агро-Форте» с.Жердя Кам'янець-Подільського району Хмельницької області

52. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Волочиськ-Агро» с.Жердя Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
53. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Буковинський сад» с.Романківці Дністровського району Чернівецької області
54. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «Гринчуцьке» с.Гринчук Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
55. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Аграрний край» с.Гуків Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
56. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Астра-Агрохолдінг» с.Красноставці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
57. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП "KERNEL" сівозміна №2 м. Старокостянтинів Хмельницької області
58. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Чорноострівське агро» смт Чорний острів Хмельницького району Хмельницької області
59. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ВПТЗОВ «КВС-Україна» м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області
60. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Нью Агро Поділля» с.Яблунівка Хмельницького району Хмельницької області
61. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Новатор Агро» с. Коськів Шепетівського району Хмельницької області
62. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Агропартнер-1» м.Красилів Хмельницького району Хмельницької області
63. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Континентал фармерз Груп»
64. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Є-Надія» с. Нестерівці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
65. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Нібулон» с. Привороття Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
66. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «VITAGRO» сівозміна №1 с.Великі Зозуленці Хмельницького району Хмельницької області
67. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПАП «Цвітова» с.Бучач Чортківського району Тернопільської області
68. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Зернарі Смотрич» с.Смотрич Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
69. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Украгро» с.Бузовиця Дністровського району Чернівецької області.
70. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Агрохолдинг 2012» с. Пижівка Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
71. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «Рудюк О.В.-Агро» смт. Вовковинці Хмельницького району Хмельницької області
72. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «РУДСЬКЕ Р» с.Руда Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
73. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в «АГРО-СИНТЕЗ» ПОДІЛЛЯ» с.Улашківці Чортківського району Тернопільської області
74. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Фармгейт-Україна» с. Васьківці Шепетівського району Хмельницької області
75. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Маяк» с.Денисівка Шепетівського району Хмельницької області
76. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Кедр» с.Жванець Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
77. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП«СТИМУЛ» с.Врублівці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
78. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в

- ПП «ДНІСТЕР» с.Ріпенці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
79. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в агрофірмі «Жердянське» с. Жердя Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
 80. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «САФ КОЛОС» с.Слобідка-Кульчівецька Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
 81. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Голозубинецьке» с. Голозубенці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
 82. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в агрофірмі «Авангард» с. Чернелівка Хмельницького району.
 83. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в агрофірмі «Маяк» Чернівецького району Чернівецької області
 84. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ "Коричинецька агрофірма" с.Коричинці Хмельницького району Хмельницької області
 85. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Сокіл» с.Старе місто Кременецького району Тернопільської області
 86. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Родовід ТСА» с. Білогородка Шепетівського району Хмельницької області
 87. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ "Шипинецька земля" с. Шипинці Вижницького району Чернівецька обл.
 88. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ПП «АГРОФІРМА БАСА» с Драниця Чернівецького району Чернівецької області.
 89. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в агрофірма "СТАРТ" с. Василівка Дністровського району Чернівецької області
 90. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Сонячна долина» с.В'язовець Шепетівського району Хмельницької області
 91. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Полква» смт.Ямпіль Шепетівського району Хмельницької області
 92. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Горинь» смт.Ямпіль Шепетівського району Хмельницької області
 93. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Довгалівка» с. Довгалівка Шепетівського району Хмельницька області
 94. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Райз» с. Сивки Шепетівського району Хмельницької області
 95. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Еліта» смт. Ямпіль Шепетівського району Хмельницької області
 96. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Лан» с. Погорільці Шепетівського району Хмельницької області
 97. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Промінь села» с. Сушівці Шепетівського району Хмельницької області
 98. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Шантія» смт Теофіполь Хмельницького району Хмельницької області
 99. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ФГ «Вівагро» с. Окіп Шепетівського району Хмельницької області
 100. Розробка сівозмін, систем обробітку ґрунту і контролю забур'яненості посівів в ТОВ «Мрія Фармінг Тернопіль» м.Борщів Чортківського району Тернопільської області.

5. Теми індивідуальних завдань

Вихідні дані для виконання індивідуальних завдань (курсова робота) мають відповідати основним характеристикам польової сівозміни господарства, де здобувач збирається проходити виробничу практику, та узгоджуються з викладачем.

Тематика курсових робіт затверджуються наказом ректора.

Курсова робота виконується згідно методичних рекомендацій кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин.

6. Очікувані результати після написання та захисту курсової роботи

Після успішного після написання та захисту курсової роботи здобувач вищої освіти зможе:	
ПРН 4.	Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.
ПРН 6.	Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.
ПРН 7.	Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.
ПРН 11.	Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.
ПРН 13.	Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.
ПРН 14.	Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

7. Види навчальних занять

Видами навчальних занять при написанні курсової роботи є самостійна робота (СР).

8. Методи навчання

Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда проблемно-пошукового характеру, діалог); наочні методи (пояснювально-ілюстративний), практичні методи (робота з навчально-методичною літературою, проектування технології, виконання практичних завдань самостійної роботи); методи формування пізнавальних інтересів (створення ситуації інтересу, навчальні дискусії; метод використання життєвого досвіду, проектування професійних ситуацій); методи стимулювання, мотивації й обов'язку (роз'яснення мети навчального предмета, висування вимог до вивчення предмета, оперативний контроль); комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).

9. Методи та критерії оцінювання

Оцінювання результатів навчання здійснюється на принципах: об'єктивності систематичності та системності, плановості, єдності вимог, відкритості, прозоро економічності, доступності та зрозумілості методики оцінювання, урахування індивідуальних можливостей здобувачів освіти.

Розділи	Критерії оцінювання	Бали
Вступ	Розкриття актуальності теми, визначення мети, об'єкта та предмета дослідження. Формулювання проблемних питань, які будуть досліджуватись у роботі.	5
Розділ 1. Характеристика господарства Структура посівних площ та урожайність с/г культур в господарстві	Вірність опису місця проведення дослідження, характеристика ґрунтів, клімату, сівозміни, спеціалізації.	10
Розділ 2. Розробка сівозміни Освоєння сівозміни. Складання ротатійної таблиці	Вірність виконання завдання.	10
Розділ 3. Проектування системи обробітку ґрунту, сіви та догляду за культурами в сівозміні	Вірність виконання завдання.	10
Розділ 4. Заходи боротьби з бур'янами. Складання карти забур'яненості посівів Розділ 4.	Вірність виконання завдання.	15

Висновки	Чітке й лаконічне відображення наукових та практичних результатів, одержаних під час виконання роботи	5
Оформлення роботи	Дотримання загальних вимог до написання курсової роботи (шрифт, інтервал, поля тощо), дотримання вимог до нумерації сторінок, розділів, підрозділів – 1 бал. Дотримання вимог до оформлення ілюстрацій, таблиць, формул, додатків – 1 бал. Наявність посилань у тексті на формули, таблиці, рисунки, літературні джерела, додатки та дотримання вимог до їх оформлення – 1 бал. Відсутність у роботі орфографічних, граматичних та синтаксичних помилок, дотримання норм літературної мови – 1 бал. Використання сучасних вітчизняних та іноземних джерел інформації та оформлення списку використаних джерел відповідно до встановлених вимог – 1 бал.	5
РАЗОМ за виконання курсової роботи:		60
Захист роботи	Відповіді на питання членів комісії	30
	Уміння відстоювати свою точку зору та вільна орієнтація в курсовій роботі для підтвердження своєї правоти	10
РАЗОМ за захист курсової роботи:		40
РАЗОМ за виконання та захист курсової роботи:		100

Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за 100-бальною шкалою. Відповідність семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» <https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/planuvannya-ta-organizaciya/p04062022.pdf?ver=18022201>

8.2 Методи оцінювання

Усні (індивідуальне опитування), письмові (самостійна робота, розрахункові завдання, навчальні проекти), індивідуальні завдання, самоконтроль, самоаналіз.

9. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

Засоби навчання	Навчальний процес потребує наступних засобів навчання: – комп'ютерна система та мережа; – повний курс лекцій; – методичні рекомендації до виконання курсової роботи.
Інформаційне навчально-методичне забезпечення	1. Гудзь В.П., Примак І.Д., Будьонний Ю.В., Танчик С.П. Землеробство: Підручник. 2-е вид.перероб. та доп. / За ред. В.П.Гудзя.- К.:Центр учбової літератури. 2020.- 464 с. 2. Загальне землеробство. (За ред. доктора с.-г. наук, професора В.О. Єщенка. –К., Вища освіта 2021.-336 с. 3. Практикум із землеробства: Навч. посібник (За ред. М.С.Кравченка, і З.М. Томашівського. –К.: Мета, 2022-320 с. 4. Електронний навчальний курс «Землеробство» в системі дистанційного навчання Moodle http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=3430

5. Бібліотечно-інформаційний ресурс ЗВО «ПДУ» (книжковий фонд, періодика, автореферати дисертацій та дисертації, фонди на електронних носіях, тощо)
<http://www.kp.km.ua/~saea>.
6. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського –
<http://www.nbu.gov.ua>.
7. Освітньо-професійна програма «Агрономія» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія»
<https://www.pdatu.edu.ua/images/navchalnarobota/opp/opp2022/opp-b-agro-1-agronomy.pdf?v=03>.
Агробізнес сьогодні. URL: <https://agro-business.com.ua/>.