

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	193 Геодезія та землеустрій ОПП Землеустрій та планування територій
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Курс, семестр	Курс – 2, семестр – 3
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут Агротехнологій, селекції та екології
Контактні дані розробника	<i>Викладач:</i> Нагорна Світлана, кандидат сільськогосподарських наук Контакти: каб. 8 (навчальний корпус №1) e-mail: svitlana.shershova@pdau.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdau.edu.ua/people/nagorna-svitlana-viktorivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	формування у здобувачів вищої освіти системи знань, умінь і навичок з планування агроландшафтів та заходів їх оптимізації, формування уявлення про місце і роль агроландшафтного планування.
Компетентності	загальні: ЗК 1 Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 3 Здатність розробляти проекти та управляти ними фахові: ФК 1 Здатність планувати і виконувати теоретичні та/або прикладні дослідження, створювати нові знання і технології у сфері геодезії та землеустрою. ФК 6 Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою, а також дотичних до неї міждисциплінарних напрямів із урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів. ФК 10 Здатність здійснювати професійну, інноваційну та проектну діяльність в сфері землеустрою та планування

	територій на регіональному, національному та міжнародному рівнях.
Результати навчання	<p>РН 3 Приймати ефективні рішення щодо розв'язання завдань прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері геодезії та землеустрою, аналізувати альтернативи, будувати прогнози, оцінювати ризики, зокрема в умовах неповної та/або суперечливої інформації та неоднозначних вимог</p> <p>РН 8 Розробляти і керувати проєктами з урахуванням технологічних умов та вимог щодо управління виробництвом у сфері геодезії та землеустрою та з дотичних міждисциплінарних напрямів, з урахуванням економічних, соціальних, екологічних і правових аспектів; готувати технічні завдання, заявки на фінансування проєктів, здійснювати планування робіт, планувати ресурси і керувати ними.</p> <p>РН 13 Виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи з охорони земель та оцінювати їх наслідки.</p> <p>РН 15 Володіти навичками розробляти та впроваджувати плани та програми просторового планування, складати проєкти дизайну територій з урахуванням впливу природних і соціально-економічних умов та інших чинників</p>
Методи навчання	<p><i>Словесні методи:</i> розповідь-пояснення, бесіда, проблемний виклад. <i>Наочні методи:</i> ілюстрування, демонстрування. <i>Практичні методи навчання:</i> практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою, нормативних документів. <i>Частково-пошуковий, пояснювально-ілюстративний методи.</i> <i>Метод ситуаційного аналізу.</i> <i>Сторітеллінг.</i> <i>Інтерактивні методи:</i> мікрофон, мозковий штурм, ділові ігри, дискусії і групові обговорення. <i>Комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.</p>
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Науково-методичні засади агроландшафтної організації території</p> <p>Тема 2 Ґрунтово-екологічні аспекти оптимізації сільськогосподарського землекористування та створення екологічно сталих агроландшафтів</p> <p>Тема 3. Зонування земель як механізм формування збалансованого землекористування агроландшафтів</p> <p>Тема 4. Методичні засади територіального устрою агроландшафтів на еколого-ландшафтних принципах</p> <p>Тема 5. Організація природоохоронного землекористування</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Форми поточного контролю:</i> виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи.

	<i>Форма семестрового контролю: залік.</i>
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 директорату.</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 академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті.</p>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Передумовою вивчення навчальної дисципліни є наявність базових знань з б природничих навчальних дисциплін (геології, геоморфології, ґрунтознавства тощо).
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент,
Рекомендовані джерела інформації	<p>Основна:</p> <p>1. Екологія землекористування: навч. посіб. За заг. ред. Третяка А. М. К.: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 178 с.</p> <p>2. Землевпорядне проектування: еколого-ландшафтне землевпорядкування сільськогосподарських підприємств: навч. посіб. [Третяк А. М., Другак В. М., Гунько Л. А., Третяк Р. А.] К. : Аграрна наука, 2007. 120 с.</p> <p>3. Землекористування: еколого-економічні проблеми, конфлікти, планування: навч. посіб. За заг. ред. Соловій І.П. Львів: Афіша, 2005. 400 с.</p> <p>4. Казьмір П.Г. Протиерозійна організація території сівозмін: навч. посіб. Львів : ЛДАУ, 2006. 141 с.</p>

5. Казьмір П.Г., Дроздяк М.В. Просторова організація агроландшафтів: навч. посіб. Львів: ЛДАУ, 2005. 154 с.
6. Основи землевпорядкування: навч. посіб. За ред. В.М. Кривої. [2-ге вид., переробл. та доповн.] К. : Урожай, 2009. 324 с.
7. Оцінка і прогноз якості земель: навчальний посібник [Булигін С.Ю., Барвінський А.В., Ачасова А.О., Ачасов А.Б.]. Х. : ХНАУ, 2008. 238 с.
8. Петлін В.М. Екологічні механізми організації природних територіальних систем. Львів: Вид. центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2008. 304 с.
9. Третяк А.М. Землеустрій: підручник. Херсон: Олді-плюс, 2014.
10. Землевпорядне та лісовпорядне планування: навчально-методичний посібник. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2022. 262 с.
11. Руденко Л.Г. Ландшафтне планування в Україні. Методичні настанови. К.: Реферат, 2014. 143с.
12. Мартин А.Г., Гунько Л.А., Колганова І.Г. Планування розвитку територій. Монографія. Київ 2017, К.: ДП «Компринт», 2017. 248 с.
13. Максименко Н. В. Ландшафтно-екологічне планування: теорія і практика: монографія. Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. 216 с.

Допоміжна

1. Гродзинський М. Д. Стійкість геосистем до антропогенних навантажень. К.: Лікей, 1995. 233 с.
2. Ґрунти Львівської області : колективна монографія / за ред. С. П. Позняка. Львів, ЛНУ імені Івана Франка, 2019. 424 с.
3. Довідник із землеустрою. За ред. Новаковського Л. Я. 4-те вид., перероб. і доп. К.: Аграр. наука, 2015. 492 с.
4. Дорош О. С. Теоретико-методологічні засади територіального планування землекористування: монографія. Херсон: Грін Д. С. 2012. 434 с.
5. Дорош О. С., Ісаченко Н. В., Мартин А. Г., Осипчук С. О., Лоїк Г. К. Теоретичні засади зонування земель в Україні: монографія. К., 2011. 183 с.
6. Землеустрій як передумова збалансованого розвитку територій : монографія / за ред. М. С. Богіри. Львів: ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2021. 243 с.
7. Кривов В. М. Екологічно безпечне землекористування Лісостепу України. Проблема охорони ґрунтів. К.: Урожай, 2008. 302 с.

8. Національна доповідь щодо завершення земельної реформи / за наук. ред. Л. Я. Новаковського. К.: Аграр. наука, 2015. 48 с.
9. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтно-екологічній основі: монографія. За заг. ред. П. Г. Казьміра. Львів : ЛНАУ, 2009. 254 с.
10. Стойко Н. Екосистемний підхід до вирішення проблеми ерозії ґрунтів в Україні. Аграрна економіка. 2020. Т. 13. № 1-2. С. 29-38.

Інформаційні ресурси

Електронні інформаційні ресурси мережі інтернет з переліком сайтів:

1. Декларація Ріо-де-Жанейро щодо навколишнього середовища та розвитку. URL: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_455
2. Земельний кодекс України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2768-14>.
3. Зонування земель: Проект закону України. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/JF39Q00A?an=3>
4. Методичні рекомендації щодо розроблення схем землеустрою і техніко-економічних обґрунтувань використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць. URL: <http://consultant.parus.ua/?doc=08S3VFE93E>
5. Порядок проведення інвентаризації земель: Постанова Кабінету Міністрів України від 05.06.2019 р. № 476 // База даних «Законодавство України» / ВР України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-%D0%BF#Text>
6. Природно-заповідний фонд України. Офіційний сайт. URL: <https://wownature.in.ua/>
7. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вирішення питання колективної власності на землю, удосконалення правил землекористування у масивах земель сільськогосподарського призначення, запобігання рейдерству та стимулювання зрошення в Україні: Закон України № 2498-VIII від 10.07.18. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-19?find=1&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D1%96%D0%BD#w1_1
8. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо планування використання земель: Закон України від 17.06.2020 № № 711-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2247-IX#Text>

	9. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо збереження лісів: Закон України від 20.06.2022 № № 2321-IX URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2321-20#n27
Рік введення	2023 р.