

СИЛАБУС навчальної дисципліни «ЗЕМЛЕВПОРЯДНЕ ПРОЄКТУВАННЯ»

Рівень вищої освіти	Магістерський (другий)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	193 Геодезія та землеустрій ОПП Землеустрій та планування територій
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 1, семестр – 1
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 150 Кількість кредитів – 5
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології кафедри геоматики, землеустрою та планування територій
Контактні дані розробника	<i>Викладач:</i> Чувпило Вадим Вікторович, кандидат наук з державного управління, доцент кафедри геоматики, землеустрою та планування територій. Контакти: каб. 8 (навчальний корпус №1) e-mail: vadym.chuvpylo@pdau.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/chuvpylo-vadym-viktorovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Ознайомлення з ключовими принципами теоретичних знань та практичних навичок про сучасні підходи і методи землепорядного проектування та складання землепорядних проєктів як сільськогосподарських так і несільськогосподарських підприємств чи організацій, а також володіння методами та способами при розробці робочих проєктів з метою організації правильного, раціонального та ефективного використання земель.
Компетентності	<i>Інтегральні:</i> Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою або у процесі навчання, що передбачає застосування теоретичних знань та методів геодезичних, фотограмметричних, геоінформаційних, картографічних технологій, систем та кадастру і оцінки землі у землеустрої та плануванні територій. <i>Загальні:</i> ЗК3. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності. ЗК5. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів), нести відповідальність за результати та якість виконуваної роботи. ЗК8. Здатність працювати як індивідуально, так і у команді, вміти планувати та керувати часом. <i>фахові:</i> ФК1. Знання основних нормативно-правових актів, стандартів, технічних умов, інструкцій тощо у сфері геодезії та землеустрою, захисту інтелектуальної власності. ФК2. Здатність застосовувати сучасні технології та методи при вирішенні наукових та прикладних задач із геодезії та землеустрою. ФК3. Здатність виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи із землекористування та оцінювати їх наслідки. ФК4. Здатність використовувати знання й уміння для розв'язання

	складних спеціалізованих завдань у сфері землепорядного проектування. ФК7. Здатність реалізовувати професійну діяльність у сферах землепорядного проектування, територіального планування, управління землекористуванням, оцінки земель, просторового проектування та дизайну територій. ФК9. Здатність планувати і виконувати теоретичні та/або прикладні дослідження (проекти) у сфері геодезії та землеустрою. ФК10. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування складних спеціалізованих професійних задач, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення.
Результати навчання	РН1. Знати теоретико-методологічні засади геодезії, картографії, фотограмметрії, ГІС та ДЗЗ, землеустрою, земельного і містобудівного кадастрів та просторового планування. РН4. Застосовувати набуті теоретичні знання та практичні навички для виконання геодезичного моніторингу та землепорядного проектування, просторового планування, управління землекористуванням та оцінки земель. РН8. Розробляти проекти землеустрою, землепорядної і кадастрової документації, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії. РН9. Виявляти, ставити та розв'язувати теоретичні та прикладні проблеми у сфері землеустрою та планування територій, розвитку територій, реконструкції і експлуатації забудови, будівель і споруд. РН10. Здійснювати критичну оцінку прийнятих рішень і нести відповідальність за прийняті рішення. РН13. Володіти методами і технологіями землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, землекористування, оцінки землі, регулювання господарської діяльності у сфері геодезії та землеустрою та ведення державного земельного кадастру.
Методи навчання	<i>Словесні методи:</i> розповідь-пояснення, бесіда. <i>Наочні методи:</i> ілюстрування, плакати, демонстрування. <i>Практичні методи навчання:</i> практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою, робота з ГІС програмами. <i>Комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Теоретичні основи землепорядного проектування. Тема 2. Завдання і зміст землепорядного проектування. Тема 3. Проектування – основа землеустрою. Тема 4. Розвиток територій населених пунктів Тема 5. Паювання земель та обґрунтування проекту організації територій. Тема 6. Землепорядні вишукування для складання проекту організації територій. Тема 7. Порядок оформлення проектів землеустрою та використання ГІС-технологій в землепорядному проектування.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Форми поточного контролю:</i> виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи. <i>Форма семестрового контролю:</i> 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. 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.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Вища математика, Топографія, Землезнаство та теорія геосистем, Геодезія, Картографія, Землевпорядні вишукування та проектування, Фотограмметрія та дистанційне зондування Землі, Геоінформаційні системи та бази даних в землеустрої, Основи землеустрою та кадастру.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент. https://moodle.pdau.edu.ua/course/view.php?id=9609
Рекомендовані джерела інформації	<i>Основні</i> 1. Удовенко І.О. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з навчальної дисципліни "Землеустрій" для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Умань: УНУС. 2017. – 24 с. 2. Застосування ГІС-технології у сфері земельного кадастру та землеустрою http://www.zisforum.org.ua/index.php?topic=242.0. 3. Богіра М.С. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій [Текст]: Навч. посібник / М.С. Богіра, В.І. Ярмолук. - К.: Аграрна освіта, 2011. - 416с. 4. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник / Т.С. Одарюк та ін. - К.: Аграрна освіта, 2010. - 292 с. 5. Протирозійна організація території : навчальний посібник / В.І. Обласов, Н.Г. Балик. – К: Аграрна освіта, 2009. – 215 с. 6. Третьак А.М., Третьак В.М., Третьак Р.А. Землевпорядне проектування: впорядкування землеволодінь і землекористувань та організація територій сільськогосподарських підприємств: навч. посіб., ЧЗ. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. 172 с. 7. Третьак А.М., Третьак В.М., Третьак Р.А. Землевпорядне проектування: розроблення проектів землеустрою щодо встановлення (відновлення) та зміни меж населених пунктів: навч. посіб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. 180 с. <i>Допоміжні</i> 1. Колганова І. Стан та проблеми інноваційного розвитку землеустрою у період проведення земельної реформи в Україні. http://www.nbuv.gov.ua/Portal/Chem_Biol/Vldau/APK/2010_2/files%5C10_kilriu.pdf 2. Гунько Л.А., Гетманьчик І.П., Колганова І.Г. Методичні вказівки для вивчення дисципліни та виконання лабораторної роботи з дисципліни «Землевпорядне проектування» «Оцінка впливу угідь на екологічну стабільність території». – К. : ЦП "КОМПРИНТ". 2013р. – 24 . 3. Землевпорядне проектування: організація території сільськогосподарських підприємств методом еколого-ландшафтного землеустрою: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. за напрямом

	підготов. "Геодезія, картографія та землеустрій" / А.М. Третяк [та ін.]. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 235 с. 4. Протирозійна організація території: навчальний посібник / Обласов В.І., Балик Н.Г. К.: Аграрна освіта, 2009. 215 с. <i>Інформаційні ресурси</i> 1. Верховна Рада України (Офіційний сайт) URL://zakon1.rada.gov.ua. 2. Головний правовий портал України URL://search.ligazakon.ua. 3. Державне агентство земельних ресурсів України (Офіційний сайт). URL://www.dazru.gov.ua. 4. Публічна кадастрова карта України: URL://map.dazru.gov.ua/kadastrova-karta. 5. Накази та розпорядження Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру - http://www.land.gov.ua/, http://zakon.rada.gov.ua/.
Рік введення	2023 р.