

СИЛАБУС навчальної дисципліни «ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ВИШУКУВАННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ»

Рівень вищої освіти	Бакалаврський (перший)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	193 Геодезія та землеустрій ОПП Геодезія та землеустрій
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 3, семестр – 6
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> Куришко Роман, старший викладач. <i>Контакти:</i> каб. 8 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> roman.kuryshko@pdau.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdau.edu.ua/people/kuryshko-roman-valentynovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Ознайомлення з ключовими принципами та підготовка студентів до самостійного вирішення професійних задач з землепорядного проєктування та складання землепорядних проєктів, необхідних теоретичних та практичних даних та знань про особливості сучасного ведення землепорядних вишукувальних робіт та їх аналізу.
Компетентності	<i>фахові:</i> ФК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності. ФК04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою. ФК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою. ФК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою. ФК09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою. ФК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.
Результати навчання	РН04. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН07. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проєктні та проєктно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

	RH11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. RH12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. RH13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. RH14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.
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, використання геоінформаційних технологій для ведення землепорядних вишукувальних робіт. <i>Комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Організаційно-підготовчі роботи. Тема 2. Обстеження земельної ділянки. Тема 3. Підготовка технічного завдання на виконання геодезичних робіт. Тема 4. Аналіз і систематизація документів при роботах для відведення земельної ділянки. Тема 5. Геодезичне встановлення та відновлення меж земельних ділянок на місцевості. Тема 6. Погодження меж земельної ділянки з власниками та користувачами суміжних з нею земельних ділянок. Тема 7. Встановлення меж частин земельної ділянки, що містять обтяження та обмеження щодо використання землі. Тема 8. Побудова кадастрового плану земельної ділянки. Тема 9. Приватизація земельної ділянки. Тема 10. Поділ та об'єднання земельних ділянок. Тема 11. Окремі заключні етапи робіт із землеустрою.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Форми поточного контролю:</i> опитування; 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, Картографія, Топографія, Геодезія, 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=9601
Рекомендовані джерела інформації	<i>Основні</i> 1. Земельний кодекс України. К.: Видавець Паливода А.В., 2009. – 102 с. 2. Закон України «Про землеустрій» : за станом на 22 травня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам. вид-во, 2003. – 120 с. 3. Рябчий В.А. Землевпорядні вишукування у містах : навч. посіб. / В.А. Рябчий, В.В. Рябчий; Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2014. – 165 с. 4. Котик З.О. Землевпорядні вишукування при землеустрої. Львів: Вид-во «Край», 2007. – 113 с. 5. Богіра М.С. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій : навч. посіб. / М. С. Богіра, В. І. Ярмолук; за ред. к.е.н. М.С. Богіри. К.: Аграрна освіта, 2011. – 416 с. 6. Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. Методика виконання розрахунково-рафічних робіт та курсових проектів: навчальний посібник / Л.В. Корнілов. К.: Кондор, 2011. – 150 с. 7. Третяк А. М., Другак В. М., Третяк Р. А., Гунько Л. А. Землевпорядне проектування: еколого-ландшафтне землепорядкування сільськогосподарських підприємств: Навч. посіб. – К.: Аграрна наука, 2007. – 120 с. <i>Допоміжні</i> 1. Землевпорядне проектування. Теоретичні основи і територіальний землеустрій / Навч. Посібник / Третяк А.М. - К.: Вища освіта - 2006. – 348 2. Кравець О.Я. Землевпорядні вишукування : лабораторний практикум / О. Я. Кравець, Я. С. Кравець. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 52 с. 3. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: Теоретичні основи і територіальний землеустрій: Навч. посібник. – К.: ТОВ «ЦЗРУ», 2008. – 576 с. 4. Г.С. Ратушняк, О.Д. Панкевич, О.Г. Лялюк Інженерні вишукування. Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2009 – 150 с. 5. Войтенко С.П. «Інженерна геодезія», Київ, «Знання», 2012 р. 6. Третяк А.М., Третяк В.М., Третяк Р.А. Землевпорядне проектування: розроблення проектів землеустрою щодо встановлення (відновлення) та зміни меж населених пунктів: навч. посіб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. – 180 с. <i>Інформаційні ресурси</i> 1. http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/ 2. https://core.ac.uk/reader/162019350 3. http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/858-15. 4. https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0396821-13#Text 5. https://mon.gov.ua/ua 6. Види землепорядних вишукувань // URL: https://studopedia.su/4_4705_vidi-zemlevporyadnih-vishukuvan.html
Рік введення	2023 р.