



Силабус навчальної дисципліни
«Практика переддипломна»

Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітня програма	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 3 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	6
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Самостійна робота - 140 год. Індивідуальна робота - 40 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель, 213А, 116Ф https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-zemleustroyu-ta-silskikh-budivel.html
Викладач (-і)	Нестеренко Світлана Вікторівна, к.т.н., доцент Щепак Віра Василівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	NesterenkoS2208@gmail.com kanameshch@gmail.com
Дні занять	Відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 213А, 116Ф відповідно до графіку
<p>Мета навчальної дисципліни – оволодіння студентами сучасними методами, формами організації та знаряддями праці в галузі їх майбутньої професії, формування у них, на базі одержаних у вищому навчальному закладі знань, професійних умінь і навичок здатності для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи у реальних ринкових і виробничих умовах, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати у практичній виробничій діяльності.</p>	



Результати вивчення навчальної дисципліни

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОПП:

ПРН 1 – використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою;

ПРН 2 – знати наукові основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного та міського кадастру;

ПРН 3 – знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні;

ПРН 4 – використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання;

ПРН 5 – використовувати геодезичне і фотограмметричне обладнання і технології, методи математичного оброблення геодезичних і фотограмметричних вимірювань;

ПРН 6 – використовувати методи і технології землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів та ведення державного земельного кадастру;

ПРН 7 – розробляти проекти землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії;

ПРН 8 – формулювати задачі та будувати інформаційні моделі процесів обробки кадастрових даних в ГІС, володіти прийомами порівняльного аналізу, організації, планування та контролю за роботою виконавців та підрозділів з автоматизації обробки кадастрових даних;

ПРН 9 – обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімачів, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних;

ПРН 10 – володіти технологіями і методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімачів та комп'ютерного оброблення результатів знімачів в геоінформаційних системах;

ПРН 11 – володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом;

ПРН 12 – володіти методами економіко-математичного моделювання системи використання і охорони земель, інтерпретації одержаних результатів;

ПРН 13 – володіти методами картографічного моделювання проблем землекористування із залученням геоінформаційних технологій;

ПРН 14 – застосовувати на практиці знання з землеустрою, державного земельного кадастру, земельного права, ведення органічного землекористування, моніторингу земель для забезпечення умов сталого розвитку;

ПРН 15 – володіти способами забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці при здійсненні геодезичних та земельно-кадастрових робіт;

ПРН 16 – володіти методами абстракції, дедукції, діалектичного аналізу при вирішенні фахових завдань;

ПРН 17 – володіти методами оцінки землі та іншого нерухомого майна, аналізу ситуації на ринку землі та нерухомості, включення земель в економічний обіг.



Передумови для навчання

НАПРИКЛАД: Попередньо опановані дисципліни: Управління земельними ресурсами та землевпорядне проектування, Геоматика та ГІС в кадастрових системах, Моніторинг та охорона земель, Сучасний правовий процес у земельних відносинах, Планування розвитку територій, Геодезичне та картографічне забезпечення землеустрою, Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях.

Зміст навчальної дисципліни

Перелік робіт програми переддипломної практики:

Робота 1. Збір матеріалу та інших даних для написання магістерської роботи

Збір даних про базу практики, характеристика підприємства в цілому.

Збір та систематизація вихідних даних для дипломного проектування.

Робота 2. Підготовка звітів, доповідей і виступів по виробничій тематиці установи

Ознайомлення із методами збирання та обробки інформації в галузі геодезії та землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання.

Робота 3. Участь у виробничих завданнях, які виконуються по місці практики студента

Робота з технологіями та методиками планування, аналізу та комп'ютерної обробки, систематизації різнопланової інформації в геоінформаційних системах, обробка польових геодезичних вимірювань, фотограмметричних знімків.

Робота 4. Виконання завдань наукового керівника відповідно до затвердженого індивідуального плану практики магістранта.

Відповідно до теми магістерської кваліфікаційної роботи необхідно:

- провести аналіз нормативно-правового забезпечення;
- дослідити теоретичні основи за темою магістерської роботи (аналіз понятійно-термінологічного апарату) або викласти методологічні та методичні основи дослідження під час практики (розкриття методологічних основ дослідження, обґрунтування вибору даних для аналізу, опис основних етапів та конкретних методів дослідження та практичної роботи).

**Сторінка курсу
на платформі
Moodle**

Розміщено: робоча програма дисципліни, методичні рекомендації та програма переддипломної практики освітньої програми «Геодезія та землеустрій» для магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».
<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3966>



Рекомендовані джерела

1. Пашенко В. М. Методологія та методи наукових досліджень: підруч. / В.М. Пашенко; Каб. Міністрів України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. – Ніжин : Аспект-Поліграф, 2019. – 255 с.
2. Горлачук В.В., Семенчук І.М., Анисенко О.В., Мацко П.В. Геодезія. – Херсон, ОЛДІ-ПЛЮС_2017. – 252 с.
3. Сухий П. О. Супутникова геодезія: навч.-метод. посіб. / П. О. Сухий, В. І. Сабадаш, К. В. Дарчук ; Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. - Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича : Рута, 2020. – 371 с.
4. Третяк А.М. Землеустрій: підручник (Гриф Міністерства науки і освіти України) // А.М. Третяк, редактор В.М. Другак. – Херсон: ОЛДІ–ПЛЮС, 2014. – 520 с.
5. Економіка землекористування та землевпорядкування. Навчальний посібник / А.М. Третяк. – К.: ТОВ ЦЗРУ, 2004. – 542 с.
6. Земельна реформа в Україні: тенденції та наслідки у контексті якості життя і безпеки населення: [монографія] / А.М. Третяк, В.М. Третяк, Н.А. Третяк; під заг. ред. А.М. Третяка. – Херсон: Грінь Д.С., 2017. – 522 с.
7. Землевпорядне проектування: впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та організація території сільськогосподарських: монографія / А.М. Третяк, В.М. Третяк. – Херсон: Грінь Д.С., 2016. – 200 с.
8. Третяк А. М. Економіка земельного ринку: базові засади теорії, методології, практики: монографія / А.М. Третяк, В.М. Третяк, О.Ф. Ковалишин, Н.А. Третяк; [за заг. ред. А.М. Третяка]. – Львів : СПОЛОМ, 2019. – 486 с.
9. Зацерковний В.І., Тустановська Л.В. Геоінформатика: навч. посіб. / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ ; Ніжин : Вид-во НДУ ім. М. Гоголя, 2018. – 467 с.



Система оцінювання результатів навчання

Загальна трудомісткість практики – 100 балів, із них до 70 балів студент може отримати впродовж практики, решта 30 балів припадає на підсумковий контроль. Студент, який повністю виконав програму практики і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з практики. Мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни – 60 балів.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на практиці	70
Залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Під час проходження практики студент зобов'язаний: до початку практики отримати від керівника практики від університету консультації щодо оформлення необхідних документів; з'явитися на місце проходження практики до строку, встановленого наказом по інституту; пересвідчитись про оформлення наказу про зарахування на практику та призначення керівника від підприємства (установи); у випадку виникнення на місці практики організаційних проблем негайно інформувати про них керівника практики від університету; повністю виконати завдання, передбачені програмою практики, та вказівки керівника практики від інституту; пройти інструктаж і дотримуватися правил охорони праці, техніки безпеки і виробничої санітарії; виконувати чинні на підприємстві правила внутрішнього розпорядку та вимоги трудового законодавства; виконувати роботу за дорученням керівника практики від підприємства на рівні зі штатними співробітниками, відповідати за якісне та своєчасне виконання доручень; здійснювати записи у щоденнику за встановленою формою із зазначенням терміну та виконаного обсягу робіт (по закінченню практики у щоденник заноситься характеристика студента практиканта з оцінкою його роботи і підписується керівником практики від підприємства та скріплюється печаткою установи); проводити збір і систематизацію вихідних даних для дипломного проектування згідно завдання керівника магістерської роботи; одночасно з проходженням практики оформити матеріали, необхідні для написання звіту; згідно з вимогами програми практики оформити письмовий звіт практики та своєчасно представити його на кафедрі для перевірки і рецензування керівником на предмет захисту; захистити звіт.

Навчально-методичне керівництво практикою, а також контроль за виконанням робочої програми практики здійснюють керівники практики (від кафедри та від бази практики). На рівні університету загальний контроль за організацією проведення виробничої практики студентів здійснює керівник практики навчально-методичного відділу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3966>).



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»