



**Силабус навчальної дисципліни
«Землепорядні вишукування»**

Спеціальність	Для спеціальностей ННІ архітектури, будівництва та землеустрою
Освітня програма	Для освітніх програм ННІ архітектури, будівництва та землеустрою
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	4 курс, 7-8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 18 год.
	Практичні - 22 год.
	Самостійна робота - 80 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, аудиторія 213А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-ta-zemleustroyu.html
Викладач	Гасенко Антон Васильович, д.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	gasentk@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 213А відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – надання студентам знань про види вишукувань, які виконуються при інженерному дослідженні територій та землепорядному проектуванні.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: геодезія (методи зображення земної поверхні на планах і картах; проведення кутових і лінійних вимірювань на місцевості); топографія, картографія (географічне та геометричне вивчення місцевості з наступним зображенням сферичної поверхні Землі на плоскій поверхні); геоінформаційні системи та бази даних (поєднання модельного зображення території з інформацією табличного типу); геологія та геоморфологія (будова твердої оболонки Землі); ландшафтознавство та охорона ґрунтів, будівлі та споруди.	
Програмні результати навчання Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. Використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання. Використовувати методи і технології землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів та ведення державного земельного кадастру.	
Індивідуальне завдання	не передбачено



Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. **Тема 2.** Екологічні вишукування. **Тема 3.** Соціально-демографічні вишукування. **Тема 4.** Архітектурно-містобудівні та історико-архітектурні вишукування. **Тема 5.** Транспортні вишукування. **Тема 6.** Економічні вишукування. **Тема 7.** Інженерно-геологічні вишукування. **Тема 8.** Гідрологічні вишукування. **Тема 9.** Метеорологічні вишукування. **Тема 10.** Геоморфологічні вишукування. **Тема 11.** Інженерно-геодезичні вишукування. **Тема 12.** Ґрунтові обстеження. **Тема 13.** Агрохімічні обстеження ґрунтів. **Тема 14.** Геоботанічні обстеження.

Сторінка курсу на платформі Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5157>

Рекомендовані джерела Базова

1. Котик З.О. Землевпорядні вишукування при землеустрої. – Львів: Вид-во „Край”, 2020. – 113 с.
2. Рябчій В.А. Землевпорядні вишукування у містах: навч. посіб. / В.А. Рябчій, В.В. Рябчій; Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2014. – 165 с.
3. Казаченко Л.М. Навчально-методичний посібник "Землевпорядні вишукування і проектування". - Харків: ФОП Панов А. М., 2018. – 156 с.

Допоміжна

1. Котик З.О. Проект вишукувальних робіт для забезпечення планування земельних ресурсів. – Львів: Вид-во „Растр-7”, 2012. – 40 с.
2. Котик З.О. Землевпорядні вишукування при розробці проекту забудови житлового масиву. – Львів: Вид-во „Растр-7”, 2012. – 24 с.
3. Кравець О.Я., Кравець Я.С. Землевпорядні вишукування: лабораторний практикум. – Івано-Франківськ: УФНТУНГ, 2010. – 52 с.
4. Утвенко В.В. Методичні рекомендації щодо забезпечення самостійної роботи студентів з дисципліни „Землевпорядні вишукувальні роботи”. – К.: ДП „Вид. дім Персонал”, 2010. – 58 с.
5. Малашевський М.А., Бугаєнко О.А. Землевпорядні вишукування і проектування. Методичні вказівки до виконання курсової роботи: для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.080101 „Геодезія, картографія та землеустрій”. – Київ, КНУБА, 2014. – 48 с.

Інформаційні ресурси

1. ДБН А.2.1-1-2008. Вишукування, проектування і територіальна діяльність. Інженерні вишукування для будівництва. – Київ: Мінрегіонбуд України, 2008.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на лекціях	5
Виконання завдань на практичних заняттях	65
Диференційований 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	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/mod/resource/view.php?id=297867>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Автомобільних доріг, геодезії та землеустрою»
25 січня 2024 р. Протокол № 9