



Силабус навчальної дисципліни

«Землевпорядні вишукування»

Спеціальність	Без обмежень за спеціальностями інституту
Освітня програма	Без обмежень за освітніми програмами інституту
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 14 год.
	Практичні - 18 год.
	Самостійна робота - 58 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, аудиторія 213А, https://nupr.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-zemleustroyu-ta-silskikh-budivel.html
Викладач	Гасенко Ліна Володимирівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	lin02011@meta.ua
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 землевпорядному проектуванні.	
Результати вивчення навчальної дисципліни Студенти повинні знати : особливості виконання різних видів землевпорядних вишукувань; основні теорії, методи, принципи, технології і методики в галузі геодезії і землеустрою; вміти : використовувати основні теорії, принципи та технічні підходи до землевпорядних вишукувань, використовувати знання з загальних інженерних наук у навчанні та професійній діяльності, виконувати професійні обов’язки в галузі геодезії і землеустрою; проводити польові, дистанційні і камеральні дослідження в галузі геодезії та землеустрою.	
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.	
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.	



Рекомендовані джерела

1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Землевпорядні вишукування» для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 22 с.
2. 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; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Робота на лекції	5
Виконання завдань на практичному занятті	65
Індивідуальні завдання (реферати, есе, доповіді)	-
Виконання лабораторних робіт	-
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

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



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Робота на лекції	5
Виконання завдань на практичному занятті	65
Індивідуальні завдання (реферати, есе, доповіді)	-
Виконання лабораторних робіт	-
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	
1 - 34	F	незадовільно

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