

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Інженерної геодезії

Шифр Спеціальності 193	Назва спеціальності, освітньої програми Геодезія та землеустрій	Освітній рівень Бакалавр
-------------------------------------	---	-----------------------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри

к.т.н., доц. Дем'яненко Р.А.

Розробник силабуса

к.т.н., доц. Адаменко О.В.


/  /



СИЛАБУС

ОК35 Навчальна практика з геодезії II

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Статус освітньої компоненти: обов'язкова	
2) Контактні дані викладача: доцент, к.т.н., Адаменко Олександр Вікторович, Adamenko.ov@knuba.edu.ua , https://www.knuba.edu.ua/faculties/gisut/kafedra-inzhenernoyi-geodeziyi/adamenko-oleksandr-viktorovich/	
3) Пререквізити: ОК16 Основи геодезії, ОК18 Геодезія	
4) Коротка анотація дисципліни Навчальна практика з геодезії II – це дисципліна, яка в умовах, наближених до виробничих, забезпечує здобувача компетентностями необхідними під час проектування та створення опорних геодезичних мереж. Мета дисципліни – надбання студентами практичних навичок з геодезичних процесів проектування та побудови планових та висотних геодезичних мереж згущення, геодезичних мереж спеціального призначення та державних геодезичних мереж та застосування їх у виробництві. Завдання освітньої компоненти є забезпечення поглибленого засвоєння теоретичних знань та практичних навичок, отриманих студентами в ході навчання за спеціальністю «Геодезія та землеустрій».	
5) Структура курсу:	
Загальна кількість кредитів ECTS	6,0
Сума годин	180
Вид індивідуального завдання	-
Форма контролю	залік

Шифр Спеціальності 193	Назва спеціальності, освітньої програми Геодезія та землеустрій	Освітній рівень Бакалавр

6) Зміст курсу:

Теми практичних робіт

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна / скор.	заочна
1	Проектування полігонометрії	6	0,5
2	Перевірки та дослідження геодезичних приладів	16	0,5
3	Кутові вимірювання в полігонометрії	20	0,5
4	Лінійні вимірювання в полігонометрії	10	0,5
5	Прив'язувальні роботи в полігонометрії	20	0,5
6	Створення висотних геодезичних мереж	24	0,5
7	Оброблення результатів польових вимірювань в програмному забезпечення TOPOCAD.	10	0,5
8	Оформлення технічного звіту	14	0,5

Практичні роботи виконуються здобувачами у складі бригад. Звіт з практики оформлюється кожною бригадою сумісно та підлягає захисту перед викладачем.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1234>