



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Дороги внутрішньогосподарського призначення»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4,0

Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Несвідомін Андрій Вікторович

a.nesvidomin@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=727>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Класифікація доріг внутрішньогосподарського призначення, особливості їх будівництва та експлуатації. Планування, компоненти покриття в залежності від кліматичних, ґрунтових та інших умов. Розрахунок завантаженості дороги та допустимого навантаження на дорожнє покриття.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
1. Проектування сільських вулиць і доріг	2	Знати принципи проектування сільських вулиць і доріг.	Здача лабораторної роботи «Визначення рівності дорожнього покриття»	5
2. Загальні поняття про автомобільні дороги	2/2	Знати методи визначення інтенсивності руху транспортних засобів.	Здача лабораторної роботи «Дослідження стану ґрунтів земляного полотна для оцінки експлуатаційного стану автомобільних доріг»	10
3. Основні положення технології будівництва автомобільних доріг	2/2	Знати основні положення технології будівництва автомобільних доріг	Здача лабораторної роботи «Вимірювання повздовжніх та поперечних профілів дорожнього покриття автомобільної дороги»	10
4. Влаштування земляного полотна	2/2	Знати методи влаштування земляного полотна	Здача лабораторної роботи «Оцінка складності	10

автомобільних доріг. Технологія заключних робіт		автомобільних доріг. Вміти проектувати профіль автомобільної дороги	транспортного вузла» Виконання самостійної роботи «Проектування поперечного профілю автомобільної дороги»	
Модуль 2				
5. Виробничі підприємства дорожнього будівництва	2/2	Знати типи виробничих підприємств дорожнього будівництва та їх принципи роботи	Здача лабораторної роботи «Визначення коефіцієнта зчеплення колеса автомобіля з дорожнім покриттям»	5
6. Класифікація робіт з ремонту та утримання автомобільних доріг. Поточний ремонт і утримання доріг у весняний, літній і осінній періоди	2/2	Знати способи дослідження стану ґрунтів земляного полотна для оцінки експлуатаційного стану автомобільних доріг та визначення їх щільності	Здача лабораторної роботи «Дослідження стану ґрунтів земляного полотна для оцінки експлуатаційного стану автомобільних доріг»	10
7. Зимове утримання доріг	2/2	Знати методи зимового утримання автомобільних доріг	Здача лабораторної роботи «Визначення вологості ґрунту»	10
8. Озеленення та благоустрій автомобільних доріг	2/2	Знати методи озеленення та благоустрою автомобільних доріг	Здача лабораторної роботи «Визначення оптимальної вологості та максимальної щільності скелета ґрунту шляхом стандартного ущільнення»	10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано