



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ – ОК36
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
БЕЗПЕКА НА ТРАНСПОРТІ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	27	Транспорт
Спеціальність	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	
Обсяг дисципліни	3,0 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Контрольна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач: Мінаков Віталій Михайлович к.е.н., доц., доцент кафедри машинобудування, vipmvm@ogasa.org.ua

В процесі вивчення даної дисципліни здобувачі вищої освіти **ОТРИМУЮТЬ ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ ТА ПАСАЖИРІВ, ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ РУХУ, А ТАКОЖ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ РУХУ ТА БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ.**

Передумовами для вивчення дисципліни «Безпека на транспорті» є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Транспортні засоби», «Транспортне право», «Міжнародні перевезення», «Вантажні перевезення».

Програмні результати навчання:

ПРН2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортної галузі та технологій.

ПРН-3. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому, для професійної діяльності, рівні.

ПРН21. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

ПРН28. Демонструвати знання основ нормативно-законодавчої бази та вміння оформляти необхідну транспортну документацію.

ПРН32. Демонструвати глибоку обізнаність щодо теоретичних і практичних основ з управління безпекою руху та безпечної експлуатації автомобільного транспорту

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1,2	Типове положення про систему управління безпекою руху на автомобільному транспорті	4	2	–	5
3,4	Завдання та функції управління безпекою руху автотранспорту	4	–	–	7
5,6,7	Функціональні обов'язки суб'єктів з організації роботи з безпеки руху	6	2	–	8
8,9, 10,11, 12	Забезпечення безпеки експлуатації технічних засобів автомобільного транспорту	10	6	–	16
13,14, 15	Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів	6	4	–	10
	Всього	30	14	–	46

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Безпека на транспорті» складає 60 та 100 балів відповідно, і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Контрольна робота	1	12	20
Практичні роботи (виконання та захист)	4	12	20
Аудиторна контрольна робота	1	12	20
Контроль знань:			
Підсумковий контроль знань	1	24	40
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання контрольної роботи в одному семестрі.

Контрольна робота. Навчальним планом передбачено виконання контрольної роботи з дисципліни «Безпека на транспорті». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Безпека на транспорті», містить у собі два теоретичних питання. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи наведені в [11].

Два рази за семестр проводяться експрес контроль знань – **стандартизовані тести** (20 тестових питань), наприклад:

1. Яка розмітка може наноситись поверх бордюру ?

- а) 1.14.1 Пішохідний перехід;
- б) 1.1 Суцільна біла тонка;
- в) 1.10 Розмітка, що забороняє стоянку;

2. Скільки видів дорожньої розмітки існує:

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;

Підсумковий контроль знань проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань

здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

Рекомендовані джерела інформації

1. Фоменко О. Я. Правила дорожнього руху України : автошкола (коментар у малюнках). Київ : УКРСПЕЦВИДАВ, 2019. 112 с. : іл.
2. ДСТУ 4092-2002. Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні вимоги, правила застосовування та вимоги безпеки. Чинний від 01.01.2003. Київ : Держстандарт України, 2002. 40 с.
3. ДСТУ 4100-2002. Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосовування. Чинний від 01.01.2003. Київ : Держстандарт України, 2002. 66 с.
4. ДСТУ 2587:2010. Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні вимоги. Методи контролювання. Правила застосовування. Чинний від 01.04.2011. Київ : Держспоживстандарт України, 2011. 54 с.
5. ДСТУ 4092-2002. Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні вимоги, правила застосовування та вимоги безпеки. Чинний від 01.01.2003. Київ : Держстандарт України, 2002. 40 с.
6. ДСТУ 4100-2002. Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосовування. Чинний від 01.01.2003. Київ : Держстандарт України, 2002. 66 с.
7. ДСТУ 2587:2010. Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні вимоги. Методи контролювання. Правила застосовування. Чинний від 01.04.2011. Київ : Держспоживстандарт України, 2011. 54 с.
8. Білоконь Я.Ю. Автотранспортні засоби категорії "В" і "С". К. : Арій, 2009. 352 с.
9. Основи управління автомобілем та безпека руху : навч. посіб. / І. О. Таран, О. В. Дерюгін, С. І. Чеберячко, Я. В. Літвінова; ДВНЗ "Нац. гірн. ун-т". - Дніпропетровськ : Середняк Т.К., 2013. - 189 с. - Бібліогр.: с. 175 - укр.
10. Жигулін О. А. Безпека транспортних засобів: Навчальний посібник. Ніжин, 2020. 296 с.
11. Методичні рекомендації з дисципліни «Безпека на транспорті» до виконання контрольної роботи для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою підготовки бакалаврів «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / В. М. Мінаков; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. 18 с.