



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ – ОК11
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ

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	Реферат	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач: Сирота Вячеслав Михайлович, к.т.н., доц., доцент кафедри машинобудування, Волобуєва Тетяна Вячеславівна, к.т.н., доц., доцент кафедри машинобудування, vtv747@ukr.net.

В процесі вивчення даної дисципліни здобувачі вищої освіти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВНИМИ ЗАКОНАМИ УКРАЇНИ ПРО ТРАНСПОРТ ТА АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ, ЗДОБУВАЮТЬ**

ОСНОВНІ НАВИЧКИ ЩОДО ВИДІВ ТРАНСПОРТУ ДЛЯ ПОДАЛЬШОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ.

Наприклад: Вміння визначати питому вагу різних видів транспорту при перевезенні вантажів та пасажирів.

Передумовами для вивчення дисципліни «Вступ в спеціальність» є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Транспортні засоби»; «Історія України».

Програмні результати навчання:

ПРН-1. Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.

ПРН-2. 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.

ПРН-5. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» здобувачі вищої освіти:

повинні знати:

- основи навчального процесу в академії;
- положення і перспективи розвитку галузі знань «Транспорт»;
- види і характер майбутньої професійної діяльності;
- місце спеціальності в системі народного господарства та економіки країни.

повинні вміти:

- абстрактно мислити, аналізувати та синтезувати;
- шукати, обробляти та аналізувати інформації з різних джерел
- застосовувати отриманні теоретичні знання на практиці.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1,2	Теорія і практика спеціальності	4	–	–	5
3	Вивчення основних законів, пов'язаних з транспортом	2	–	–	5
4,5	Короткі історичні відомості про виникнення та розвиток транспорту	4	4	–	6
6,7,8, 9,10,11	Транспорт і місто	12	4	–	6
12,13	Техніка і виробництво	4	4	–	6
14	Транспортна політика	2	–	–	6
15	Транспортні послуги, їх класифікація	2	–	–	6
	Всього	30	14		46

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Вступ в спеціальність» 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		
Реферат	1	10	20
Практичні роботи (виконання та захист)	4	10	25
Аудиторна контрольна робота	1	10	15
Контроль знань:			
Підсумковий (семестровий) контроль знань – залік	1	30	40
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання реферату в першому семестрі.

Реферат. Навчальним планом передбачено виконання реферату з дисципліни «Вступ в спеціальність». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Вступ в спеціальність», необхідно розкрити одну тему, згідно варіанту .

Методичні рекомендації до виконання реферату наведені в [5].

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

1.Що відноситься до засобів перевезення?

- а) рухомий склад, трубопроводи, контейнери, піддони, тара;
- б) автомобілі, напівпричепи, причепи, транспортні трактори, локомотиви, вагони, судна, літаки;
- в) навантажувально-розвантажувальні машини;
- г) немає вірної відповіді.

2. До завдання транспортної логістики відноситься:

- а) створення транспортних систем, зокрема створення транспортних коридорів та транспортних ланцюгів;
- б) спільне планування транспортних процесів на різних видах транспорту;
- в) забезпечення технологічної єдності транспортно-складського процесу;
- г) координація транспортного і виробничого процесів;
- д) вибір виду транспортного засобу;
- е) вибір типу транспортного засобу;
- ж) забезпечення технологічної єдності транспортного процесу;
- з) визначення раціонального маршруту доставки;
- к) усунення конфлікту мети, зниження транспортних витрат та мети підвищення складських витрат;
- л) всі відповіді вірні.

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. Закон України «Про транспорт» –2001.
2. Закон України «Про автомобільний транспорт» –2001.
3. Конспект лекцій. Вступ в спеціальність: для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 139 с.
4. Волобуєва, Т. В. Вступ в спеціальність: методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 38 с.
5. Волобуєва, Т. В. Вступ в спеціальність: методичні вказівки до виконання реферату для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 20 с.
6. Вантажні автомобільні перевезення. Підручник. Коваленко В.М., Щуріхін В.К., Машика Н. Б., 2006. – 304 с.
7. Освітньо – професійна програма підготовки бакалаврів «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 - «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» – Одеса, ОДАБА, 2020 р.