



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ – ВК12
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТРАНСФЕР ІННОВАЦІЙ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	27	Транспорт
Спеціальність	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	
Обсяг дисципліни	4,0 кредитів ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Контрольна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладачі: Мінакова Світлана Михайлівна, д.е.н., проф., професор кафедри машинобудування, Smmnkiv@gmail.com

В процесі вивчення даної дисципліни здобувачі вищої освіти **ФОРМУЮТЬ БАЗУ ТЕОРЕТИЧНИХ ЗНАНЬ І ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ЯКІ ПЕРЕДБАЧАЮТЬ ВИВЧЕННЯ СКЛАДНИХ ПИТАНЬ, ЩО ВИНИКАЮТЬ НА СТИКУ ІННОВАЦІЙ ТА ЛОГІСТИКИ, А ТАКОЖ СТОСУЮТЬСЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ НА ІННОВАЦІЙНИХ ЗАСАДАХ,**

ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАВДЯКИ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ.

Наприклад: Вміння визначати оцінку ефективності логістичних інновацій на основі методу зведених витрат.

Передумовами для вивчення дисципліни «Трансфер інновацій в логістичних системах» є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Вантажні перевезення»; «Взаємодія виді транспорту»; «Логістика»; «Логістичний менеджмент».

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

повинні знати:

- уточнення понятійного апарату трансферу інновацій в логістичних системах;
- тенденції розвитку трансферу інновацій в провідних наукових країнах світу (США, Германії, Великобританії);
- основні проблеми, що заважають розвитку трансферу інновацій в логістичних системах нашої країни;
- основні елементи в організації трансферу інновацій в логістичних системах;
- основні напрямки державної політики з розвитку трансферу інновацій в логістичних системах.

повинні вміти:

- організувати інноваційну діяльність з трансферу;
- проводити інформаційний пошук щодо збору необхідних даних для оцінки комерційної діяльності;
- користуватися сучасними програмними продуктами.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1	Введення в інноваційний менеджмент	2	4	–	4
2	Інноваційно-підприємницькі теорії: сучасні тенденції та їх становлення.	2	–	–	6

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
3	Створення і формування попиту на інновації.	2	–	–	6
4	Інноваційна політика підприємства.	2	2	–	4
5	Управління інноваційними процесами.	2	–	–	6
6	Сучасні організаційні форми реалізації інновацій.	2	–	–	4
7	Фінансування інноваційних процесів і комплексне оцінювання ефективності інноваційної діяльності фірми.	2	–	–	4
8	Завдання і сутність державної інноваційної політики.	2	–	–	6
9	Введення в трансфер технологій.	2	–	–	6
10	Трансфер технологій і інноваційний процес.	2	4	–	4
11	Трансфер технологій з вузів і науково-дослідних організацій в народне господарство.	2	–	–	6
12	Бар'єри та проблеми трансферу технологій.	2	–	–	6
13	Європейські моделі трансферу технологій.	2	–	–	4
14	Вітчизняний досвід трансферу технологій та шляхи його розвитку.	2	–	–	6
15	Оцінка / експертиза продукту або послуги і оцінка процесу трансферу технологій	2	4	–	4
Всього		30	14	–	76

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Трансфер інновацій в логістичних системах» 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	16	20
Практичні роботи (виконання та захист)	4	12	25
Аудиторна контрольна робота	1	8	15
Контроль знань:			
Підсумковий (семестровий) контроль знань	1	24	40
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання контрольну роботу в одному семестрі.

Контрольна робота. Навчальним планом передбачено виконання контрольної роботи з дисципліни «Трансфер інновацій в логістичних системах». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Трансфер інновацій в логістичних системах», містить у собі два теоретичних питання.

Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи наведені в [3].

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

1. Інновації поділяють на:

- а) радикальні (базові)
- б) часткові або модифіковані (доповнені, покращені);
- в) відповідь а, б.

2. Життєвий цикл інновації складається зі стадій:

- а) розробки, випробовування;
- б) виходу на ринок, зростання;
- в) насичення і спаду творчих ідей;
- г) відповідь а, б, в.

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. Андросова О.Ф. Трансфер технологій як інструмент реалізації інноваційної діяльності: монографія / О.Ф. Андросова, А.В. Череп. – К. : Кондор, 2007. – 356 с.
2. Швець В.Я. Трансфер інновацій у логістичних системах : навч. посіб. / В.Я. Швець, Г.В. Баранець ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д. : НГУ, 2015. – 219 с.
3. Методичні рекомендації з освітнього компонента «Трансфер інновацій в логістичних системах» до виконання контрольну роботу 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)»/ С.М. Мінакова. Одеська державна академія будівництва та архітектури. Одеса : ОДАБА, 2023. 20 с.
4. Маркетинг інвестицій регіонального розвитку: моног. / В.М. Бондаренко, О.М. Ковінько, К.Ю. Соколюк. – Вінниця: Видавничо-редакційний відділ ВТЕІ КНТЕУ. 2018. 280 с.