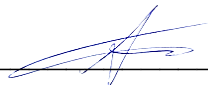


ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ СУДНОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
КАФЕДРА ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕХАНІЧНОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри транспортних
технологій та механічної інженерії
Протокол № 1 від «26» серпня 2022 р.

 Андрій БУКЕТОВ

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Управління науковими проєктами

Ступінь вищої освіти: доктор філософії

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології»

Освітньо-наукова програма: Транспортні технології: експлуатація, ремонт
та управління рухом засобів водного транспорту

Семестр / курс навчання: четвертий / другий

Статус дисципліни: вибіркова

Форма навчання: очна

Херсон 2022 р.

ПОГОДЖЕНО


Гарант освітньо-наукової програми

Андрій БУКЕТОВ
ПІБ


підпис

Проректор з науково-педагогічної роботи

Андрій БЕНЬ
ПІБ


підпис

Наукове товариство студентів (слухачів), аспірантів, докторантів, молодих
вчених

Протокол №1 від 29 серпня 2022 р.

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Управління науковими проєктами
Викладач	д.т.н., проф. Букетов А.В.
Контактний номер викладача	(050)7499314
Е-mail викладача	buketov@tntu.edu.ua
Код дисципліни з освітньої програми	ОК 14
Обсяг дисципліни	4 кредити / 120 годин (56 годин аудиторних занять. З них 28 годин лекцій, 28 годин практичних занять, 64 години самостійної роботи).
Посилання на сайт	https://mdl.ksma.ks.ua/course/view.php?id=2858
Час проведення занять, консультацій	II курс, 4 семестр
Передреквізити і постреквізити навчальної дисципліни	«Інформаційні технології в науковій діяльності», «Комерціалізація наукових досліджень», «Ефективність експлуатації та управління рухом засобів водного транспорту».
2. Анотація до курсу	
<p>Передбачено надати загальні уявлення про методи розроблення концепції проєктів, способи оцінювання їх ефективності, а також методи управління вартістю, ресурсами та командами наукових проєктів.</p> <p>Вивчення дисципліни «Управління науковими проєктами» сприяє розширенню наукового світогляду, підвищенню загальної наукової культури та розвитку мислення, та забезпечує знання, необхідні для розуміння процесів управління проєктами із якими аспіранту доведеться зустрічатися у своїй фаховій діяльності.</p> <p>При викладанні дисципліни враховуються особливості навчального плану підготовки з даного напрямку, вимоги безперервності і наступності знань з моделювання, ідентифікації складних об'єктів при вивченні спеціальних навчальних дисциплін.</p>	
3. Мета та завдання курсу	
<p>Метою дисципліни є освоєння та розуміння аспірантами основних теоретичних знань та практичних навичок з основ управління проєктами, їх організаційних структур й проектного фінансування.</p>	
4. Результати навчання (компетентності) та методи їх вимірювання	
<p>Здатність узагальнити плани управління матеріальними ресурсами для забезпечення наукових досліджень; Вміння розробити стратегічні плани щодо сфер застосування науково-дослідних розробок; Уміння вибрати технологію пошуку інформації; Уміння аргументувати нестандартні рішення в критичних ситуаціях; Уміння передбачати можливості для успішної реалізації інноваційних ідей; Вміння відходити від стереотипів, адаптуватися та діяти в новій ситуації; Здатність трансформувати теоретичні знання у практичну площину.</p> <p><i>Методи їх вимірювання.</i></p> <p>Для оцінювання успішності аспірантів очної форми навчання використовується рейтингова система, яка передбачає розподіл балів за виконання всіх запланованих видів робіт. Це, зокрема: виконання та захист практичних робіт; заохочувальні бали (наукова, позапланова робота); виступ в аудиторії з тематикою, що відповідає плану навчальної дисципліни.</p> <p>Формою підсумкового контролю є залік. Аспіранти допускаються до складання заліку за умови виконання усіх теоретичних та індивідуальних робіт з дисципліни.</p>	

5. План вивчення навчальної дисципліни					
№ З/п	Назва теми	Форма організації навчання та кількість годин			Самостійна робота, кількість годин
		Лекційне заняття	Лабораторне заняття	Практичне заняття	
1	Тема 1. Основи управління проєктами	2	–	–	4
2	Тема 2. Розробка концепції проєкту	2	–	–	4
3	Тема 3. Організаційні структури управління проєктами	2	–	–	4
4	Тема 4. Проєктне фінансування	2	–	–	4
5	Тема 5. Торги і контракти	2	–	–	4
6	Тема 6. Оцінка ефективності проєктів	2	–	–	4
7	Тема 7. Управління вартістю проєкту. Контроль і регулювання проєкту	4	–	–	4
8	Тема 8. Управління роботами з проєкту	2	–	–	4
9	Тема 9. Управління ресурсами проєкту	4	–	2	4
10	Тема 10. Управління командою проєкту	4	–	4	4
11	Тема 11. Управління ризиками	2	–	4	4
12	Тема ПЗ 1. Ініціалізація проєкту. Умови необхідності його виконання	–	–	8	6
13	Тема ПЗ 2. Управління термінами проєкту	–	–	6	4
14	Тема ПЗ 3. Управління вартістю проєкту	–	–	6	4
15	Тема ПЗ 4. Показники ефективності проєкту	–	–	8	6

Разом годин		28	–	28	64
6. Графік самостійної роботи					
№ з/п	Вид самостійної роботи	Години	Термін виконання	Форма та метод контролю	
1.	Підготовка до поточних аудиторних занять	4	Лютий – травень	Опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу. Комбінований.	
2.	Оформлення звітів індивідуальних робіт	40	Лютий – травень	Підготовка до захисту індивідуальних робіт. Письмовий.	
3.	Наукова робота	10	Лютий – травень	Підготовка наукових публікацій, участь у наукових студентських конференціях та семінарах.	
4.	Пошуково-аналітична робота	10	Лютий – травень	Використання кількох методів проведення розрахунків при виконанні запропонованих індивідуальних робіт. Письмовий.	
Разом		64	-	-	
7. Рекомендована література					
Основна:					
1. Управління науковими проектами: навчальний посібник / І. Л. Сазонець, Н. Е. Ковшун. - Київ: «Центр учбової літератури», 2021. - 208 с.					
2. Луценко Г. В. Комп'ютерні технології управління проектами: навч.-метод. посіб. для студентів ун-тів. Черкаси: ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2014. 84 с.					
3. Ноздріна Л. В., Ящук В. І., Полотай О. І. Управління проектами: навч. посіб.: теорет. матеріал, метод. вказівки та завдання до викон. лаб. занять і самост. роботи студентів. Львів: СПОЛОМ, 2014. 304 с.					
4. Управління проектами: навч. посіб. для студентів ВНЗ. Дмитрієв І. А. та ін. Харків: ХНАДУ, 2013. 235 с.					
5. Управління проектами в підприємницьких структурах: навч. посіб. Кучеренко В. Р. та ін. Одеса: Астропринт, 2013. 268 с					
Допоміжна:					
1. Петрович Й. М., Новаківський І. І. Управління інноваційними проектами: навч. посіб. / за заг. ред. Й. М. Петровича. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2016. 313 с.					
2. Медведєва О. М. Ціннісно-орієнтоване управління взаємодією в проектах: монографія. Северодонецьк: СХУ ім. Володимира Даля, 2015. 242 с.					
3. Управління проектами: навч. посіб. для студентів ВНЗ. Дмитрієв І. А. та ін. Харків: ХНАДУ, 2013. 235 с.					
Інтернет-джерела:					

1. <https://www.twirpx.com/file/12156/>
2. <https://www.twirpx.com/file/2296775/>
3. <https://www.twirpx.com/file/100778/>
4. <https://www.twirpx.com/file/152004/>
5. <https://www.twirpx.com/file/157769/>

8. Контроль і оцінка результатів навчання

4-й семестр

Елементи навчальної діяльності	Кількість занять	Максимальний бал	Всього балів за семестр
Виконання та захист практичних робіт	4	20	80
Заохочувальні бали (наукова, позапланова робота). Виступ в аудиторії з тематикою, що відповідає плану навчальної дисципліни	1	20	20
Всього максимум за семестр			100

Формою підсумкового контролю є залік. Аспіранти допускаються до складання заліку за умови виконання усіх теоретичних та індивідуальних робіт з дисципліни.

9. Політика навчальної дисципліни

Згідно з політикою доброчесності науковця та на основі положення про академічну доброчесність у ХДМА СМЯ 04-160-2019 здобувач доктора філософії повинен виконати наступні вимоги: ефективно використовувати потенційні можливості та зовнішні ресурси для досягнення поставленої мети курсу. Не допускати плагіату та самоплагіату у своїх працях. Не пропускати аудиторні заняття. Завчасно приходити на заняття не користуватися під час занять мобільним телефоном (запізнення і користування телефоном відпрацьовуються написанням реферату). Самостійно працювати з довідковою та навчально-методичною літературою. Інтерпретувати різні спеціальні терміни в галузі в технологій та методів працездатності деталей транспорту.