



Силабус навчальної дисципліни
«Управління науковими та інноваційними проектами» /
«Management of Scientific and Innovative Projects»

Спеціальність	<i>185 Нафтогазова інженерія та технології</i>
Освітня програма	<i>Нафтогазова інженерія та технології</i>
Освітній рівень	<i>Третій (доктор філософії)</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс, 4 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>3</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 20 год.</i>
	<i>Практичні заняття – 10 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 60 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування, 215А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-finansiv-i-bankivskoi-spravi.html</i>
Викладач (-і)	<i>Онищенко Світлана Володимирівна, д.е.н., професор</i>
Контактна інформація викладача	<i>s07onyshchenko@gmail.com</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>Аудиторія 209А відповідно до графіку</i>
Мета навчальної дисципліни – є ґрунтовне дослідження аспірантами спеціальності «Нафтогазова інженерія та технології» теоретико-методологічних основ наукового дослідження, оволодіння комплексною методикою самостійного наукового дослідження, оволодіння методикою написання та управління науковими та інноваційними проектами, навичками залучення джерел фінансування наукових проектів, підготовки проектних пропозицій, формування міждисциплінарних проектних команд, здійснення ефективного проектного менеджменту та сприяння академічній мобільності науковців	
Програмні результати навчання	
РН02 Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми нафтогазової галузі українською та англійською мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.	
РН07 Розробляти та реалізовувати наукові проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати актуальні наукові задачі нафтогазової галузі з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.	
РН10 Складати пропозиції щодо міжнародного наукового співробітництва, фінансування наукових та інноваційних проектів.	
Передумови для навчання	
Попередньо опановані дисципліни: Філософія та наукове мислення, Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності.	
Індивідуальне завдання	Не передбачено



Зміст навчальної дисципліни	Content of the academic discipline
<p>Тема 1. Загальна характеристика управління проектами.</p> <p>Тема 2. Обґрунтування доцільності проекту.</p> <p>Тема 3. Основні форми організації структури проекту.</p> <p>Тема 4. Загальні підходи до планування і контролю проектів.</p> <p>Тема 5. Структуризація проекту.</p> <p>Тема 6. Сітьове і календарне планування проекту.</p> <p>Тема 7. Планування ресурсів, витрат і проектного бюджету.</p> <p>Тема 8. Контроль виконання проекту.</p> <p>Тема 9. Управління ризиками в проектах.</p> <p>Тема 10. Управління якістю проектів.</p> <p>Тема 11. Організація проведення торгів за проектами.</p> <p>Тема 12. Формування і розвиток проектною команди.</p> <p>Тема 13. Програмне забезпечення процесу управління проектом.</p>	<p>Topic 1. General Characteristics of Project Management.</p> <p>Topic 2. Justification of Project Feasibility.</p> <p>Topic 3. Main Forms of Project Structure Organization.</p> <p>Topic 4. General Approaches to Project Planning and Control.</p> <p>Topic 5. Project Structuring.</p> <p>Topic 6. Network and Calendar Planning of the Project.</p> <p>Topic 7. Planning Resources, Costs, and Project Budget.</p> <p>Topic 8. Project Execution Control.</p> <p>Topic 9. Risk Management in Projects.</p> <p>Topic 10. Quality Management of Projects.</p> <p>Topic 11. Organization of Project Bidding.</p> <p>Topic 12. Formation and Development of the Project Team.</p> <p>Topic 13. Software for Project Management Process.</p>

[Сторінка курсу на платформі Moodle](#)

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2265>

Рекомендовані джерела

Базова

1. І.П.Сазонець, Н.Е. Ковшун. Управління науковими проектами. Навчальний посібник – Центр учбової літератури, 2021. – 208 с.
2. Н. В.Блага Управління проектами: навч. посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с.
3. П.П. Микитюк, В.Я .Брич, Ю.І. Микитюк, І.М. Труш. Управління проектами: підручник. [для студ. вищ. навч. закл.]. Тернопіль, 2021. – 416 с.
4. Н. О. Петренко. Управління проектами [текст] навчальний посібник. / Н. О. Петренко, Л. О. Кустріч, М. О. Гоменюк. – К. : «Центр учбової літератури», 2015. – 244 с.
5. О.І. Яковенко. Управління проектами та ризиками: Навчальний посібник / О.І. Яковенко. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2019. 196 с.
6. Рач В. А. Управління проектами: практичні аспекти реалізації стратегій регіонального розвитку: навч. посіб. / В.А. Рач, О.В. Россошанська, О.М. Медведєва; за ред. В.А. Рача. – К.: «К.І.С.», 2010. – 276 с.
7. Управління проектами: процеси планування проектних дій [Текст]: підручник / І.В. Чумаченко, В.В. Морозов, Н.В. Доценко, А.М. Чередниченко. – К.: КРОК, 2014. – 673 с.
8. Управління інноваційними проектами: навч. посібник / Уклад.: Н.Н. Пойда-Носик, І.І. Черленяк. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2017. 360 с.
9. Гонтарева І. В. Управління проектами : підручник / І. В. Гонтарева; Харк. нац. екон. ун-т. – Х. : Вид-во ХНЕУ, 2011. – 444 с.
10. Проектний менеджмент : просто про складне : навч. посібник / В. А. Верба, Л. П. Батенко, О. М. Гребешкова та ін. ; за заг. ред. В. А. Верби. – К. : КНЕУ, 2009. – 299 с.
11. Тарасюк Г. М. Управління проектами : навч. посібник для студентів ВНЗ / Г. М. Тарасюк. – 3-тє вид. – К. : Каравела, 2012. – 320 с.
12. Управління проектами: Підручник для студентів екон. спеціальностей / Г. В. Строкович; Нар. укр. акад. Х.: Вид-во НУА, 2013. 220 с.



13. Управління інноваційними проектами: навч. посібник / Уклад.: Н.Н. Пойда-Носик, І.І. Черленяк. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2017. 360 с.

14. Європейська мережа стартапів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://europeanstartupnetwork.eu/vision/>

15. Project Management. – Режим доступу: https://www.opentextbooks.org.hk/system/files/export/15/15694/pdf/Project_Management_15694.pdf.

16. Real Project Management. – Режим доступу: <https://www.koganpage.com/business-and-management/real-project-management-9780749471217>.

17. 20:20 Project Management. – Режим доступу: <https://www.koganpage.com/business-and-management/20-20-project-management-9780749466084>.

18. Strategic Project Management. – Режим доступу: <https://www.koganpage.com/business-and-management/strategic-project-management-9780749464332>.

Система оцінювання результатів навчання

Загальна трудомісткість дисципліни – 100 балів, із них при підсумковому контролі у вигляді екзамену 50 балів відведено на поточний контроль, а 50 балів – на підсумковий (для допуску до екзамену необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи

Максимальна кількість балів

Виконання завдань на практичному занятті, тестування за темами	50
--	----

Іспит	50
-------	----

Максимальна кількість балів	100
------------------------------------	------------

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2265>