

**Силабус дисципліни
«УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ»**

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління проектами, 3 кредити
Загальна інформація про викладача	Гордєєва Інна Олександрівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри «Економіка та менеджмент», 097-304-31-11, gordeyevainna@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	1-й семестр
Факультети / ННЦ, студентам яких пропонується	Аспірантура ОНП «Економіка» ОНП «Менеджмент» ОНП «Екологія» ОНП «Комп'ютерні науки» ОНП «Теплоенергетика» ОНП «Будівництво та цивільна інженерія» ОНП «Залізничний транспорт» ОНП «Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Забезпечує досягнення таких основних компетентностей: 1. Здатність робити обґрунтування проекту та розробляти план його реалізації; управляти часом і ресурсами реалізації проекту; контролювати виконання календарних планів та бюджетів підрозділів в ході реалізації проекту, управляти ризиками, якістю та персоналом в проектах; вносити зміни до проекту і оцінювати результати внесення змін. 2. Здатність до критичного аналізу та оцінки сучасних наукових досягнень, генерування нових ідей при вирішенні дослідницьких і практичних задач, у т.ч. у міждисциплінарних областях. 3. Здатність самостійного здійснення науково-дослідницької діяльності з використанням сучасних методів дослідження, інформаційно-комунікаційних технологій та етичних норм. 4. Здатність використовувати програмні інструментальні засоби для побудови експертних систем і програм пошуку раціональних проектних рішень. Результати навчання, що забезпечує дисципліна: 1. Організувати та проводити оригінальні наукові дослідження у сфері оцінки ефективності проектів на відповідному фаховому рівні. 2. Ініціювати, розробляти та реалізовувати проекти у сфері своєї спеціальності, управляти ними та

	здійснювати пошук партнерів для їх реалізації. 3. Обирати та використовувати загально-наукові та спеціальні методи наукових досліджень у галузі управління проектами.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вихідна
Основні теми дисципліни	<p>Лекції (18 год.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обґрунтування проекту. Види проектів і їх характеристика. 2. Розробка плану проекту. 3. Побудова сітьових графіків та розрахунок тривалості робіт проекту. 4. Побудова плану ресурсного забезпечення проекту. 5. Побудова плану контролювання виконання проекту та впровадження змін. 6. Побудова плану управління ризиками проекту. 7. Управління якістю проекту. 8. Управління персоналом у проектах. 9. Розвиток навичок SoftSkills. <p>Практичні заняття(18 год.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обґрунтування проекту. Види проектів і їх характеристика. 2. Розробка плану проекту. 3. Побудова сітьових графіків та розрахунок тривалості робіт проекту. 4. Побудова плану ресурсного забезпечення проекту. 5. Побудова плану контролювання виконання проекту та впровадження змін. 6. Побудова плану управління ризиками проекту. 7. Управління якістю проекту. 8. Управління персоналом у проектах. 9. Розвиток навичок SoftSkills. <p>Самостійна робота (27 год.):</p> <p>Підготовка до аудиторних занять. Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загальні характеристики міжнародної технічної допомоги; - написання проектної заявки; - цілі сталого розвитку. <p>Підготовка до контрольних заходів (до модульного контролю).</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гордєєва І. О. Управління проектами: методичні вказівки до практичних занять з дисципліни

«Управління проектами» / І. О. Гордєєва; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Д. : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. – 44 с. – <https://library.diit.edu.ua/uk/catalog/book/260>.

2. Бушуев С. Д. Креативные технологии управления проектами и программами: монография: Украинская ассоциация управления проектами / С. Д. Бушуев, Н. С. Бушуева, И. А. Бабаев. - К. : САММИТ-КНИГА, 2010. - 768 с.

3. Радкевич А. В. Наукові основи вироблення рішень реалізації складних проектів / А. В. Радкевич, В. Ф. Худенко, І. Д. Павлов, Ф. І. Павлов; Монографія Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2008. - 248 с.

4. Морозов В. В. Формування, управління та розвиток команди проекту (поведінкові компетенції): навч. посіб. [Текст] / В. В. Морозов, А. М. Чередніченко, Т. І. Шпильова; за ред. В. В. Морозов. – К.: Таксон, 2009. – 464 с. – (Бібліотека проектного менеджера).

5. Пшинько А. Н. Управління інфраструктурними проектами: Учебно-пособие / А. Н. Пшинько, А. В. Радкевич, Л. Н. Дадиверина // Днепр : Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2017. - 205 с.

6. Кучеренко В. Р. Управління проектами в підприємницьких структурах: навч. посіб. [Текст] / В. Р. Кучеренко, Е. А. Кузнецов, О. С. Маркітан; Х. : Бурун Книга, 2010. - 272 с.

7. Козик В. В. Практикум з управління проектами : навчальний посібник / В. В. Козик, І. Є. Тимчишин; Нац. ун-т «Львів. Політехніка». - Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2012. - 177 с.

8. Анфилатов В. С. Системный анализ в управлении : учеб. пособие для вузов / В. С. Анфилатов, А. А. Емельянов, А. А. Кукушкин; М. : Финансы и статистика, 2002. - 368 с.

9. Бушуев С. Д., Бушуев Д. А. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями (National Competence Baseline, NCB Version 4.0). Том 1. Управление проектами / Бушуев С. Д., Бушуев Д. А.; под редакцией Бушуева С. Д. – Киев : Саммит-Книга, 2017. – 178 С., ил. ISBN 978-617-7434-87-9.

Додаткова література:

10. Гордєєва І. О. Дистанційний курс. Управління проектами.

<http://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=100>.

11. Заренков В.А. Управление проектами: Учебное пособие для вузов. – 2-е издание. М.: АСВ, 2010 – 270 с. – Электронный ресурс: Библиотека университета та її депозитарій: <https://library.diit.edu.ua/uk/catalog>, <https://library.diit.edu.ua/uk/catalog?category=books-and-other>.

12. Онлайн лекція. Що таке Softskills? та як їх розвивати? Яка різниця між Softskills та HardSkills? – YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=WxWsWymbIB8>.

13. Онлайн лекція. Кейс 1 навьки Softskills. – YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=BKtMUBM> Ухо.

14. Онлайн лекція. Top-10 softskills, и почему их стоит в себе развивать? – YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=zisPBjvT7LQ>.

15. Онлайн лекція. Сетевое Планирование и Управление – YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=xDp6xKOVJUE>.

16. Онлайн лекція. Инструменты управления качеством – YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=86qyXcfEC3s>.

17. Онлайн лекція. Инструменты управления качеством – YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=hN4RZ2YaMsI>.

18. Онлайн лекція. Как управлять проектами при помощи Agile и Scrum – YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=DF0ht9m5Fy0&list=PLhQ2FHjkQp3fxlkTpukg25J88b0kcNQpA&index=2>.

19. Онлайн лекція. Отличие портфеля проектов от программы и проектов. Стратегия и портфель – YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=sBoNegfmZBk>.

20. Библиотека университета та її депозитарій (<https://library.diit.edu.ua/uk/catalog>,

<https://library.diit.edu.ua/uk/catalog?category=books-and-other>).