



Силабус навчальної дисципліни «Управління ІТ-проектами»

Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Освітня програма	«Комп'ютерні науки»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 12 год.
	Лабораторні - 30 год.
	Самостійна робота - 48 год.
	Курсова робота
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра економіки, підприємництва та маркетингу, 108А, https://nupr.edu.ua/page/kafedra-yekonomiki-pidpriemstva-ta-upravlinnya-personalom.html університету
Викладач (-і)	Хадарцев Олександр Валентинович, к.е.н., доцент Кулакова Світлана Юріївна, к.е.н., доцент Васюта Вікторія Борисівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	fem.khadartsev@nupr.edu.ua fem.kulakova@nupr.edu.ua fem.vasiutavb@nupr.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку освітнього процесу
Консультації	Аудиторія 108А відповідно до графіку
Метанавчальної дисципліни – набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань та практичних умінь з реалізації основних функцій управління ІТ-проектами; освоєння методології ведення ІТ-проектів згідно загальноновживаних підходів у світовій практиці; визначення життєвого циклу ІТ-проекту та інформаційної системи, продукту та результату ІТ-проекту, обмеження та припущення ІТ-проекту; аналіз зацікавлених сторін, їх цілі, результати та вимоги щодо ІТ-проекту; формування команди ІТ-проекту та роль комунікацій; здійснення та аналіз відхилень планових показників ІТ-проекту від фактичних; ідентифікації, аналізу ризиків ІТ-проекту та розроблення конкретних дій з реагування на ризики..	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: «Алгоритмізація та процедурне програмування», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Технологія створення програмних продуктів».	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Основні поняття управління проектами. Моделі життєвого циклу ІТ-проектів. Тема 2. Календарне та мережеве планування ІТ-проекту. Тема 3. Управління ризиками ІТ-проекту. Тема 4. Управління ресурсами та перебігом виконання ІТ-проекту. Тема 5. Стратегічні аспекти управління ІТ-проектами. Тема 6. Організаційні структури та команда управління ІТ-проектом. Тема 7. Стандарти, експертні області та процеси управління ІТ-проектами.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма навчальної дисципліни, матеріали лекцій, завдання до лабораторних занять, завдання для самостійної роботи студентів; методичні вказівки до виконання курсової роботи. https://dist.nupr.edu.ua/



Рекомендовані джерела

1. Основи управління IT проектами [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.О.Кузьмініх, Р.А.Тараненко. – Електронні текстові дані (1 файл:1,998 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 75 с.
2. Управління IT-проектами в Microsoft Project: Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 122 “Комп'ютерні науки” для всіх спеціалізацій / Л.М. Добровська, О.В. Аверьянова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 17,6 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020 – 152 с.
3. Блага Н. В. Управління проектами: навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с.
4. Зачко О. Б. Управління проектами: теорія, практика, інформаційні технології. / О.Б.Зачко, А. І. Івануса, Д. С. Кобилкін. – Львів: ЛДУ БЖД, 2019. – 173 с.
5. Єгорченков О. В. Азбука управління проектами.Планування: навч. посіб. / О. В. Єгорченков, Н. Ю. Єгорченкова, Є. Ю. Катаєва. – Київ: КНУ ім.Т.Шевченка, 2017. – 117 с.
6. Микитюк П. П. Управління проектами: Навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.] / П. П. Микитюк – Тернопіль, 2014. – 270 с.
7. Катренко А.В. Управління IT-проектами. [Книга 1. Стандарти, моделі та методи управління проектами]: [підручник]. – Львів: «Новий Світ - 2000 », 2013. – 550 С.
8. Фесенко Т. Г. Управління проектами: теорія та практика виконання проектних дій: навч. посібник / Т. Г. Фесенко; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 181 с.
9. Управління проектами з використанням Microsoft Project: навч.-метод. посіб. / А.М.Гринченко, М.Е.Колісник. – Харків: НТУ «ХПІ», 2012 – 76 с.
10. Управління проектами: навч. посібник / за ред. О.В Ульянченка та П.Ф. Цигікала. – Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2010.- 522 с.



Система оцінювання результатів навчання

Загальна трудомісткість дисципліни – 100 балів, із них: 50 балів відведено на поточний контроль, а 50 балів – на підсумковий (для допуску до диференційованого заліку 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	Мак кількість балів
Виконання завдань на практичному занятті	50
Екзамен	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/>).