



Силабус навчальної дисципліни
«Економічні основи управління IT- проектами»

Спеціальність	123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма	Комп'ютерна інженерія
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 16 год.
	Практичні (семінарські, лабораторні) - 20 год.
	Самостійна робота - 54 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем https://nipp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-sistem
Викладач (-і)	Вергал Ксенія Юріївна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	verhal.ks@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 207Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – набуття компетентностей, теоретичних знань і практичних навичок аналізу даних з використанням мови програмування Python.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: «Системне програмне забезпечення», «Системне програмування», «Технології розробки мобільних додатків»	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Проекти. IT проекти. Тема 2. Життєвий цикл проектів. Тема 3. Міжнародні стандарти проектування та форми організаційної структури проекту Тема 4. Методологія управління проектами. Тема 5. Управління командою проекту. Тема 6. Економічна ефективність управління проектами. Тема 7. Оцінка і контроль виконання проекту. Тема 8. Ризики та якість проекту.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до лабораторних занять.



Рекомендовані джерела

1. Батенко, Л.П. Управління проектами : навч. посіб. - К. : КНЕУ, 2003. - 231с.
2. Блага Н. В. Управління проектами : навчальний посібник / Наталія Блага. - Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. - 152 с.
3. Буріменко Ю. І., Галан Л. В., Лебедева І. Ю. та ін. Управління проектами: навч. посіб. /за ред. Ю. І. Буріменко. Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. 208 с.
4. Катренко, А.В. Управління ІТ-проектами. Кн.1. Стандарти, моделі та методи управління проектами : підручник (затв. МОН). - Львів : Новий світ-2000, 2013. - 550 с.
5. Кожушко, Л.Ф. Управління проектами : навч. посіб. - К. : Кондор, 2016. - 388 с.
6. Онищенко, В.О. Управління проектами. Теорія і практика (Модульний копмлекс для студентів вищих навчальних закладів). Модуль 1. Уведення у світ проектів : навч. посіб. - Полтава : ПолтНТУ, 2008. - 164 с.
7. Онищенко, В.О. Управління проектами. Теорія і практика (Модульний комплекс для студентів вищих навчальних закладів). Модуль 4. Управління реалізацією та завершенням проекту : навч. посіб. - Полтава : ПолтНТУ, 2008. - 124 с.
8. Онищенко, В.О. Управління проектами. Теорія і практика (Модульний комплекс для студентів вищих навчальних закладів). Модуль 3. Управління розробленням та плануванням проектних заходів : навч. посіб. - Полтава : ПолтНТУ, 2008. - 154 с.
9. Онищенко, В.О. Управління проектами. Теорія і практика (Модульний комплекс для студентів вищих навчальних закладів). Модуль 2. Стратегічний проектний аналіз та управління передпроектною фазою проекту : навч. посіб. - Полтава : ПолтНТУ, 2008. - 159 с.
10. Петрович Й.М., Новаківський І.І. Управління проектами: підручник Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. 396 с.
11. Kenneth R. Bainey Integrated IT Project Management A Model-Centric Approach. – 2004. – 502 p.
12. Methods of IT project management [Third Edition.] – 2018. – 585 p.



Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 100 балів, мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

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

Накопичування балів з навчальної дисципліни

(вказати лише ті види робіт, за які передбачено нарахування балів) НАПРИКЛАД:

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання лабораторних робіт	100
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 лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних 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 лабораторних 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/>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем 27 серпня 2021 р. Протокол № 1