



Харківський національний економічний університет  
імені Семена Кузнеця

## Силабус навчальної дисципліни

### «Управління IT-проектами»

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 рік навчання, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	7
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Лабораторні – 48 год. Практичні – 12 год. Самостійна робота – 138 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, 412 гол. корпус, +38(057)7021831, <a href="http://www.is.hneu.edu.ua/">http://www.is.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Плоха Олена Борисівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:olena.plokha@hneu.net">olena.plokha@hneu.net</a> +380955704711 (Telegram)
Дні занять	Вівторок 3,4 пари
Консультації	Дистанційні консультації в ZOOM: <a href="http://surl.li/fqaw">http://surl.li/fqaw</a> Середа 19-20, за домовленістю зі здобувачами
<b>Мета</b> навчальної дисципліни	
формування компетентностей щодо основних підходів та засад управління IT-проектами, використання практичних інструментів управління IT-проектами в ролі членів проектних команд, усвідомлення взаємозв'язку між теоретичним підґрунтям управління проектами та його прикладним застосуванням.	
<b>Передумови</b> для навчання	
Дисципліни, які забезпечують загальне уявлення щодо управління проектами та процесами у сфері IT	
<b>Зміст</b> навчальної дисципліни	
<b>Змістовий модуль 1 Традиційні підходи до управління IT-проектами</b>	
Тема 1. Загальні положення управління проектами розробки програмного забезпечення	
Тема 2. Міжнародні стандарти управління проектами. Основи PMBOK	
Тема 3. Управління проектами на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проекту	
Тема 4. Управління змістом, строками та ризиками проекту	
<b>Змістовий модуль 2 Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення</b>	
Тема 5. Управління ресурсами проекту. Управління вартістю проекту	
Тема 6. Методологія управління проектами Agile	
Тема 7. SCRUM: команда та процеси	
Тема 8. SCRUM: наради та артефакти	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення</b> дисципліни	
MS Project, Zoho project, Trello	



Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2004>

Розміщено презентації лекцій, завдання та рекомендації до лабораторних робіт, завдання до самостійної роботи.

#### Рекомендовані джерела

*A Guide to the Project Management Body of Knowledge // Sixth Edition, 2017. – 979 p.*  
*P2M «Program & Project Management for Enterprise Innovation» [Electronic resource]. – Project Management Association of Japan, 2016. – [Electronic resource]. – URL: [http://www.pmaj.or.jp/ENG/p2m/p2m\\_guide/p2m\\_guide.html](http://www.pmaj.or.jp/ENG/p2m/p2m_guide/p2m_guide.html)*  
*The Scrum Guide. The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game. – [Electronic resource]. – URL: <http://www.scrumguides.org/>.*

#### Система оцінювання результатів навчання

ХНЕУ ім. С. Кузнеця використовує накопичувальну (100 бальну) систему оцінювання. Підсумкова кількість балів, яку може накопичити здобувач вищої освіти складається з суми балів за поточну та підсумкову успішність. Максимальна кількість балів за поточну успішність – 60. Мінімальна кількість балів – 35 балів. Максимальна кількість балів за підсумкову успішність – 40. Мінімальна кількість балів за підсумкову успішність – 25. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

#### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Захист лабораторних робіт	25
Захист практичних завдань	10
Активна робота на заняттях	19
Поточні контрольні роботи	6
Екзамен	40
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

#### Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D		
60 – 63	E	задовільно	не зараховано
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		

#### Політики навчальної дисципліни

<https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>

Заборонено оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства.

Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).

У разі виконання та здачі завдань пізніше встановленого терміну здобувач може отримати меншу кількість балів, ніж в разі своєчасної здачі за те й саме рішення.



Харківський національний економічний університет  
імені Семена Кузнеця

**Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/13659>**

Силабус затверджено на засіданні кафедри « 20 » серпня 2020 р. Протокол № 1