

**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Проектний менеджмент в ІТ бізнесі»**

<b>Спеціальність</b>	8.073.110 - Міжнародний ІТ-менеджмент
<b>Освітня програма</b>	Шифр та повна назва
<b>Освітній рівень</b>	магістр
<b>Статус дисципліни</b>	Базова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	1 курс, 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	Кількість кредитів за навчальним планом -3
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 20 год.
	Практичні (семінарські) – 0 год.
	Лабораторні – 20 год.
	Самостійна робота – 64 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Екзамен
<b>Кафедра</b>	Кафедра інформаційних систем
<b>Викладач (-і)</b>	Знахур Сергій Вікторович, доц., к.е.н.
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	serhii.znakhur@gmail.com
<b>Дні занять</b>	субота
<b>Консультації</b>	дистанційні; за домовленістю з ініціативи здобувача
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	
Метою викладання курсу “Управління проектами” є формування у студентів сукупності теоретичних знань і практичних навиків управління ІТ проектами, а саме: засвоєння сутності та основних завдань управління ІТ проектами; методичних основ планування і контролю ІТ проекту; базових засад створення організаційної структури; теоретичних основ управління проектним циклом; оволодіння навичками та вміннями використовувати основні інструменти та фреймворки управління проектами; здійснювати розробку та управління проектами на основі PMBOK та SCRUM.	
<b>Передумови для навчання</b>	
Попередні курси: «Менеджмент»	
Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: теорія управління, управління ризиками	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
Змістовий модуль 1 <b>ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ</b>	
ТЕМА 1. Загальні положення проектного менеджменту	
ТЕМА 2. Міжнародні стандарти проектування. Основи PMBOK	
ТЕМА 3. Управління проектами на основі Kanban	
ТЕМА 4. Управління ризиками проекту.	
ТЕМА 5. Оцінка вартості та строків виконання ІТ проекту, контроль його виконання	
ТЕМА 6. SCRUM -методологія управління проектами	
ТЕМА 7. SCRUM команда та процеси	
ТЕМА 8. SCRUM артефакти	
ТЕМА 9. Інструменти підтримки SCRUM та командної роботи над проектом	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> (за необхідності)	
trello.com, play.planningpoker.com	

Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)

лабораторні роботи, презентації курсу, робоча програма

### Рекомендовані джерела

#### Основна

1. Веретенников В. І. *Управління проектами: Навч. посібник* /В. І. Веретенников, Л. М. Тарасенко, Г. І. Гевлич. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 280 с.
2. Бушуєв С. Д. *Керівництво з питань вивчення компетентності й сертифікації українських професіональних керівників і фахівців з управління проектами NSB.* /С. Д. Бушуєв, Н. С. Бушуєва, В. Ю. Биков, В. Д. Шпильовий. – К.: Изд. Деловая Україна, 2000. – 196 с.
3. Грей Клиффорд Ф. *Управление проектами: Практическое руководство* /Клиффорд Ф. Грей, Эрик У. Ларсон; / Пер. с англ. – М.: Изд. «Дело и сервис», 2003. – 528 с.
4. Кеннет Рубин. *Основы Scrum: Практическое руководство по гибкой разработке ПО.* – М. : Вильямс, 2016. – С. 544.

#### Додаткова

1. Тарасюк Г. М. *Управління проектами : навч. посібник для студентів ВНЗ* / Г. М. Тарасюк. – 3-тє вид. – К. : Каравела, 2012. – 320 с.
2. Майк Кон. *Scrum: гибкая разработка ПО.* – М. : Вильямс, 2011. — С. 576.
3. Ройс Уокер. *Управление проектами по созданию программного обеспечения. Унифицированный подход.* – М.: Лори, 2006. – 432 с.

#### Інформаційні ресурси

4. SCRUM: <https://www.scrum.ua/scrum>
5. Kanban: <https://resources.collab.net/agile-101/what-is-scrum>

### Система оцінювання результатів навчання

Пояснення мінімальної та максимальної кількості балів, що присвоюється здобувачам при засвоєнні дисципліни, окремо за поточну діяльність та за результатами підсумкового контролю.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

### Накопичення рейтингових балів з навчальної дисципліни (приклад)

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Захист лабораторної роботи 1	10
Захист лабораторної роботи 2	10
Захист лабораторної роботи 3	10
Захист лабораторної роботи 4	10
Активна участь при виконанні лабораторних роботах	2.5
Активна участь на лекціях	5.5
Письмова контрольна робота 1	6
Письмова контрольна робота 2	6
Екзамен (за наявності)	<b>40</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

<b>Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця</b>			
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	задовільно	
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E	задовільно	не зараховано
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F	незадовільно	
<b>Політики навчальної дисципліни</b> <i>Політика дотримання академічної доброчесності,  Політика щодо пропусків занять,  Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну,  тощо</i>			
<i>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (посилання).</i>			

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