



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Управління ІТ-проектами»**

<b>Спеціальність</b>	122 Комп'ютерні науки
<b>Освітня програма</b>	Комп'ютерні науки
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	3 курс, 5 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	4 кредити
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31(дод. 4-37), сайт кафедри: <a href="https://kafis.hneu.net/">https://kafis.hneu.net/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доцент;
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	Чирва Ю.Є.: chirva_juliya2015@ukr.net
<b>Дні занять</b>	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
<b>Мета навчальної дисципліни:</b> формування компетентностей щодо основних підходів та засад управління ІТ-проектами, використання практичних інструментів управління ІТ-проектами в ролі членів проектних команд, усвідомлення взаємозв'язку між теоретичним підґрунтям управління проектами та його прикладним застосуванням	
<b>Передумови для навчання</b>	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Програмування, Основи об'єктно-орієнтованого програмування	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1 Традиційні підходи до управління ІТ-проектами</b>	
Тема 1. Загальні положення управління проектами розробки програмного забезпечення.	
Тема 2. Життєвий цикл проекту.	
Тема 3. Міжнародні стандарти управління проектами. Основи РМВОК.	
Тема 4. Основні принципи моделювання бізнес-процесів.	
<b>Змістовий модуль 2 Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення</b>	
Тема 5. Управління проектами на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проекту.	
Тема 6. Управління змістом та строками проекту.	
Тема 7. Управління ресурсами та вартістю проекту.	
Тема 8. Планування ІТ-проекту.	
Тема 9. Управління ризиками ІТ-проекту.	
Тема 10. Комунікації та мотивація в ІТ-проектах.	
Тема 11. Методологія управління проектами Agile.	
Тема 12. SCRUM: команда та процеси, наради та артефакти.	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
Мультимедійний проектор, MS Project, Zoho project, Trello	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	Для нової освітньої компоненти персональна навчальна система знаходиться в процесі розробки



### **Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***

Силабус затверджено на засіданні кафедри «14» березня 2023 року. Протокол №10