



## Силабус навчальної дисципліни «Управління проектами інформатизації»

<b>Спеціальність</b>	051 «Економіка»
<b>Освітня програма</b>	Економічна кібернетика
<b>Освітній рівень</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	4 курс, 7 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	Кількість кредитів за навчальним планом
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Екзамен
<b>Кафедра</b>	Кафедра економічної кібернетики, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач</b>	Клебанова Тамара Семенівна, професор кафедри економічної кібернетики, д.е.н., професор Панасенко Оксана Володимирівна, доцент кафедри економічної кібернетики, к.е.н., доцент
<b>Контактна інформація викладача</b>	t_kleb@ukr.net, <a href="https://ek.hneu.edu.ua/bio/klebanova-ru.html">https://ek.hneu.edu.ua/bio/klebanova-ru.html</a> panasenko_o_v@ukr.net <a href="https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/panasenko-oksana-volodymyrivna/">https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/panasenko-oksana-volodymyrivna/</a>
<b>Дні занять</b>	Розклад занять: <a href="http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf">http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf</a>
<b>Консультації</b>	Розклад консультацій: <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a>
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	
Метою навчальної дисципліни «Управління проектами інформатизації» є формування системи теоретичних знань і практичних навичок з методології управління проектами інформатизації, сучасних проблем аналізу і синтезу проектів.	
<b>Передумови для навчання</b>	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Мікроекономіка, Макроекономіка, Вища математика, Теорія ймовірностей і математична статистика, Менеджмент, Фінанси	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
Змістовний модуль 1. Теоретичні основи і методологія застосування управління проектами Тема 1. Вступ до управління проектами Тема 2. Класифікація і оточення проектів Тема 3. Життєвий цикл проекту Тема 4. Використання стандартів життєвих циклів інформаційних систем Тема 5. Структура проекту Змістовний модуль 2. Прикладний аспект управління проектами інформатизації Тема 6. Планування і контроль в управлінні проектами Тема 7. Управління часом у проекті Тема 8. Управління вартістю проекту Тема 9. Управління якістю в проекті Тема 10. Інтегровані функції управління проектами	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
MS Excel, MS Project	



**Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна  
система(ПНС))**

ПНС містить: РНП, технологічну карту, конспект лекцій, завдання до лабораторних робіт і методичні рекомендації до їх виконання, завдання для самостійної підготовки, завдання для поточного та підсумкового контролю  
<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4047>

**Рекомендовані джерела**

*1. Основна*

1. Арчибальд Р. Управление высокотехнологическими программами и проектами. - М.: ДМК Пресс, 2002.- 464 с
2. Демиденко М.А. Управління проектами інформатизації : навч. посіб. / М.А. Демиденко. – Д. : Нац. гірн. ун-т., 2014. – 114 с.
3. Джалота П. Управление программным проектом на практике. – М.: Изд.-во «Лори», 2005. – 223с.
4. Кантор М. Управление программными проектами. Практическое руководство по разработке успешного программного обеспечения.: Пер. с. англ. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2002. – 176 с.
5. Конспект лекцій з курсу “Управління проектами інформатизації” для студентів напряму підготовки 6.030502 “Економічна кібернетика” , спеціальності 051 “Економіка” / С. В. Гринчуцька – Тернопіль, ТНТУ імені І. Пулюя, 2017. – 194 с.

*2. Додаткова*

6. Афанасьев Н. В. Проектный анализ : Конспект лекций / Н.В. Афанасьев, Л.И. Телишевская. -Х.:ХГЭУ, 2001. - 171 с.
7. Афанасьев М. В. Управління проектами=Management of projects:навч.-метод. посіб. / М. В. Афанасьев, І. В. Гондарева; Харківський національний економічний університет. – Х.: ІНЖЕК, 2007. – 271 с.
8. Бардиш Г.О. Проектный анализ:підручник/Г.О. Бардиш; НБУ Львівський банківський ін-т. - 2-ге вид., стер. - К.: Знання, 2006. - 415 с. -(іл.); Бібліогр.: с. 355-- 358. Дод. с. 359- 415
9. Верба В.А. Проектный анализ:Навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисципліни/В.А. Верба, О.М. Гребешкова, О.В. Востряков ; КНЕУ. -К.: КНЕУ, 2002. - 297 с.
10. Дитхелм Г. Управление проектами. В 2 т. Т.1: пер. с нем. – СПб.: Изд. дом «Бизнес-пресса», 2003. – 400с.
11. Катасонов В.Ю. Проектное финансирование: организация, управление риском, страхование / В.Ю. Катасонов, Д.С. Морозов. - М.: Анкил, 2000. - 270 с.
12. Ковалев В.В. Методы оценки инвестиционных проектов. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 143 с.
13. Куперштейн В.И. Microsoft Project 2010 в управлении проектами/Под общей ред. А.В.Цветкова.- Спб.: БХВ- Петербург,2012.- 416 с.
14. Пушкар О.І. Управління великомасштабними проектами:Навч. посіб.-Х.:ХДЕУ, 2000. - 248 с.
15. Телишевська Л. І. Проектный анализ у схемах: Навч. посібник / Л. І. Телишевська; Харківський національний економічний університет. - Х.: ІНЖЕК, 2005. - 255 с. - (іл.). - Навчальне видання; Бібліогр. с. 253 – 255
16. Товб А.С., Ципес Г.Л. Управление проектами: стандарты, методы, опыт. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2003. – 240 с.

*3. Інформаційні ресурси*

17. Microsoft Project - календарное планирование проекта. Режим доступа : <https://www.youtube.com/watch?v=VuNAmlzgdGo>
18. MS Project: учебный курс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=TgE0ANwovBc>
19. Управління проектами для творчих команд. Agile в дії. Режим доступу :



[https://www.youtube.com/watch?v=MXQx\\_Fnbf10](https://www.youtube.com/watch?v=MXQx_Fnbf10)

### Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.

Поточний контроль з даної навчальної дисципліни проводиться в таких формах:

- активна робота на лекційних заняттях;
- активна участь у виконанні лабораторних завдань;
- захист індивідуальних домашніх завдань;
- презентація проекту;
- колоквіуми.

Модульний контроль з даної навчальної дисципліни проводиться у формі колоквіуму 2 рази за семестр та включає теоретичні та практичні завдання різного рівня складності відповідно до тем змістового модуля. Таким чином, після вивчення тем 1 – 5 (модуль 1) студенти виконують завдання до модуля 1. Відповідно, після вивчення тем 6 – 10 (модуль 2) – завдання до модуля 2.

Підсумковий контроль знань та компетентностей студентів з навчальної дисципліни здійснюється на підставі проведення семестрового екзамену, завданням якого є перевірка розуміння студентом програмного матеріалу в цілому, логіки та взаємозв'язків між окремими розділами, здатності творчого використання накопичених знань, вміння формулювати своє ставлення до певної проблеми навчальної дисципліни тощо.

Екзаменаційний білет охоплює програму дисципліни і передбачає визначення рівня знань та ступеня опанування студентами компетентностей. Кожен екзаменаційний білет складається із 25 тестових стереотипних завдань, діагностичного та евристичного завдання, які передбачають вирішення типових професійних завдань фахівця на робочому місці та дозволяють діагностувати рівень теоретичної підготовки студента і рівень його компетентності з навчальної дисципліни. Результат семестрового екзамену оцінюється в балах (максимальна кількість – 40 балів, мінімальна кількість, що зараховується, – 25 балів) і проставляється у відповідній графі екзаменаційної "Відомості обліку успішності".

Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60. Мінімум можлива кількість балів за поточний і модульний контроль упродовж семестру – 35 та мінімум можлива кількість балів, набраних на екзамені, – 25.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час екзамену, та балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: "60 і більше балів – зараховано", "59 і менше балів – не зараховано" та заноситься у залікову "Відомість обліку успішності" навчальної дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

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

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Робота на лекціях	6
Активна участь у виконанні лабораторних завдань	6
Захист індивідуальних завдань	28
Презентація проекту	10
Колоквіум	10
Екзамен (за наявності)	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, курсowego 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	незадовільно	не зараховано
35 – 59	FX		
1 – 34	F		

**Політики навчальної дисципліни**

*Політика дотримання академічної доброчесності:* визначена Кодексом академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

<https://www.hneu.edu.ua/kodeks-akadem-dobrochesnosti/>

*Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну:* під час оцінювання індивідуальних завдань увага приділяється якості, самостійності та своєчасності здачі виконаних завдань викладачу, згідно з графіком навчального процесу. Якщо якась із вимог не буде виконана, то бали будуть знижені на 50%.

*Політика щодо визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті:* визначена Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті в ХНЕУ ім. С. Кузнеця

<https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/02/Polozhennya-pro-neformalnu-inf-osvitu.pdf>

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни* <http://surl.li/fiyx>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «25»08.2020 р. Протокол №1