



## Силабус навчальної дисципліни

## «Процеси та інструменти управління проектами»

Спеціальність: 051 Економіка

Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другого (магістерського) рівня вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового циклу фахового переліку
<b>Семестр</b>	Осінній семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 / 90
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Предметом дисципліни є методи і методології, які охоплюють всі області традиційної розробки програмних продуктів, включаючи управління проектами, дизайн і архітектуру ПО, а також оптимізацію процесів. Всі методи і методології складаються з процедур, максимально чітких і оптимізованих, які легко застосовувати.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Agile-методології популярні, тому що багато команд, які перейшли на них повідомляють про відмінні результати: вони створюють якісне програмне забезпечення, успішніше працюють разом, задовольняють запити своїх користувачів і домагаються всього цього в спокійній робочій обстановці.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Зрозуміти основні ідеї, якими керуються ефективні agile-команди, а також поєднують їх цінності та принципи. Ознайомитись та застосовувати найпопулярніші agile-методології - Scrum, екстремане та бережливе програмування і техніка Канбан, зрозуміти їх відмінності. Навчилися конкретним agile-методам, які можна відразу впровадити в свої проекти. Застосовувати конкретні процедури, які використовуються в scrum-командах для управління проектами. Використовувати методи екстремального програмування, його цінності і принципи. Застосовувати Канбан, його принципи та взаємовідносини з бережливим програмуванням, а також його методи, які допоможуть створити в команді культуру постійного вдосконалення. Концентруватися на потоці і теорії масового обслуговування, що допоможе команді втілити в життя ідеали бережливого програмування.

<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Здатність працювати в команді. Здатність розробляти та управляти проектами. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси. Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b>
	Введення в проектний менеджмент. Розуміння цінностей Agile. Agileпринципи. Scrum і самоорганізовані команди. XP і охоплюючи зміни. Lean, ліквідація втрат і цілісна картина. Канбан, потік і постійне вдосконалення <b>Види занять:</b> лекційні та практичні заняття, самостійна робота <b>Методи навчання:</b> При вивченні дисципліни використовуються пояснювально-наочний проблемний виклад, частково-пошуковий та дослідницький методи. Передбачено застосування активних і інтерактивних навчальних технологій: робота в малих групах; семінари-дискусії; кейс-метод; банки візуального супроводження <b>Форми навчання:</b> денна, заочна, дистанційна
<b>Пререквізити</b>	Базові знання з економіки, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
<b>Пореквізити</b>	Знання Agile-методології можуть бути використані під час написання магістерської роботи
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	Збаразська Л. О., Рижиков В. С., Єрфорт І. Ю., Єрфорт О. Ю. Управління проектами: навчальний посібник/ МОН. – Київ: Центр учбової літератури, 2008. – 168 с. Тарасюк Г. М. Управління проектами: навчальний посібник/ МОН – 2-е вид. – Київ: Каравела, 2006. – 320 с.: ил.
<b>Локація та матеріальнотехнічне забезпечення</b>	Навчальна лабораторія «Моделювання соціоекологоекономічних систем» кафедри економічної кібернетики ФЕБА
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра економічної кібернетики
<b>Факультет</b>	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
<b>Викладач(і)</b>	<b>ПОДСКРЕБКО ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри економічної кібернетики <b>Вчений ступінь:</b> к.е.н. <b>Профайл викладача:</b> <a href="http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedraekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/350-podskrepkooleksandr-sergijovich">http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedraekonomichnoji-kibernetiki/cyber-sklad/2-uncategorised/350-podskrepkooleksandr-sergijovich</a> <b>Тел.:</b> (044) 406-77-90 <b>Е-mail:</b> alexandr.podskrebko@gmail.com <b>Робоче місце:</b> ауд. 8.300
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="http://feba.nau.edu.ua/images/cyber/5silabus.pdf">http://feba.nau.edu.ua/images/cyber/5silabus.pdf</a>