



Навчальна дисципліна

Управління інноваційними проєктами

Спеціальності: 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 172 Електронні комунікації та радіотехніка, 272 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 6)
Обсяг дисципліни	105 годин / 3,5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Управління інноваційними проєктами» спрямований на вивчення комплексу організаційних (законодавча база, вимоги до персоналу та інше) та технологічних дій з управління інноваційними проєктами, що виконуються для забезпечення реалізації проєкту загалом. Курсом передбачено формування знань та навичок з організації та управління інноваційними проєктами як інвестиційними проєктами особливого виду, що забезпечують створення і впровадження нових видів продукції, технологій тощо; розгляд основних методів, підходів і стандартів, які використовуються у міжнародній практиці при управлінні проєктами; формування уявлення про інноваційну діяльність в науково-технічній сфері та форми здійснення цієї діяльності, про процеси ініціації, планування та виконання інноваційних проєктів, про методи оцінки їх ефективності; контролювання процесу виконання проєкту і коригування планів його реалізації; проведення розрахунків по всьому аспекту проєктних завдань, проблем за допомогою інформаційних технологій
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Саме ефективний розвиток різних галузей, великих корпорацій та малого і середнього бізнесу за сучасних умов забезпечується насамперед якісними новітніми розробками і впровадженими інноваційними стратегіями. Мета: формування у студентів сучасного управлінського мислення та системи спеціальних знань у галузі управління інноваційною діяльністю, що на основі засвоєння основних теоретичних положень та опанування необхідних практичних навичок, дозволить ефективно здійснювати цю діяльність на підприємстві
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 2. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності. 3. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел. 4. Здатність розробляти та управляти проєктами. 5. Здатність працювати в команді. Навички міжособистісної взаємодії. 6. Базові знання в області системних досліджень і вміння застосовувати їх під час управління проєктами, здійснення моделювання систем, проведення системного аналізу об'єктів інформатизації, прийняття рішень, розробки методів і систем штучного інтелекту. 7. Здатність використовувати сучасні технології проєктування в розробці алгоритмічного та програмного забезпечення ІСТ

Пререквізити	Базові знання з "Управління проєктами", "Інтелектуальна власність"		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форма контролю: залік		
Кафедра	105 – Кафедра інформаційних технологій проектування		
Факультет	№ 1 – Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Крицька Ольга Сергіївна
		Посада	ст. викладач кафедри №105
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	o.kritskaya@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://classroom.google.com/c/NzY1MDUyNjU2ODM0?cjc=uaj4ld4t		
Посилання на силабус			