**Навчальна дисципліна**

# Управління інноваційними проєктами

**Спеціальності:** *F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка*

| | |
|---|---|
| **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 проектами» спрямований на вивчення комплексу організаційних (законодавча база, вимоги до персоналу та інше) та технологічних дій з управління інноваційними проектами, що виконуються для забезпечення реалізації проекту загалом. Курсом передбачено формування знань та навичок з організації та управління інноваційними проектами як інвестиційними проектами 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 проектами; формування уявлення про інноваційну діяльність в науково-технічній сфері та форми здійснення цієї діяльності, про процеси ініціації, планування та виконання інноваційних проектів, про методи оцінки їх ефективності; контролювання процесу виконання проекту і коригування планів його реалізації; проведення розрахунків по всьому аспекту проектних 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.<br>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.<br>2. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.<br>3. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.<br>4. Здатність розробляти та управляти проектами.<br>5. Здатність працювати в команді. Навички міжособистісної взаємодії.<br>6. Базові знання в області системних досліджень і вміння застосовувати їх під час управління проектами, здійснення моделювання систем, проведення системного аналізу об'єктів інформатизації, прийняття рішень, розробки методів і систем штучного інтелекту.<br>7. Здатність використовувати сучасні технології проектування в розробці алгоритмічного та програмного забезпечення ІСТ |

<table>
<tr><td>Пререквізити</td><td colspan="3">Базові знання з "Управління проєктами", "Інтелектуальна власність"</td></tr>
<tr><td>Організація навчання</td><td colspan="3">Види занять: лекції, практичні заняття<br>Форми здобуття освіти: денна<br>Форма контролю: залік</td></tr>
<tr><td>Кафедра</td><td colspan="3">105 – Кафедра інформаційних технологій проєктування</td></tr>
<tr><td>Факультет</td><td colspan="3">№ 1 – Літакобудування</td></tr>
<tr><td>Викладач</td><td> </td><td>ПІБ</td><td>Крицька<br>Ольга Сергіївна</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Посада</td><td>ст. викладач кафедри №105</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Вчене звання</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Науковий ступінь</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>e-mail</td><td>o.kritskaya@khai.edu</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Персональна сторінка</td><td></td></tr>
<tr><td>Посилання на електронні матеріали курсу</td><td colspan="3">https://classroom.google.com/c/NzY1MDUyNjU2ODM0?cjc=uaj4ld4t</td></tr>
<tr><td>Посилання на силабус</td><td colspan="3">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div6/s_m_onp_nmk-2_upravlinnya_innovatsiynimi_proyektami_div-6-s.pdf</td></tr>
</table>