

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код та назва дисципліни | 2у-10-43 Технічні рішення в організації процесів життєвого циклу інноваційних продуктів |
| Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>) | для усіх галузей знань |
| Кафедра | Ракетно-космічних та інноваційних технологій |
| П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>) | |
| Рівень ВО | другий (магістерський) |
| Курс, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>) | 1 |
| Мова викладання | українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹ | - |
| Що буде вивчатися | Реалізація наскрізних бізнес-процесів на всіх стадіях життєвого циклу виробу від ідеї до утилізації: управління проектами та оперативнокалендарне планування, технічний та офісний документообіг, конструкторська та технологічна підготовка виробництва, створення власних інформаційних систем тощо. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Кожен інноваційний продукт проходить етапи життєвого циклу, які умовно можна об'єднати у групи: дослідження, підготовка виробництва, виробництво та реалізація, експлуатація та утилізація. Автоматизація керування кожного з етапів життєвого циклу виробу необхідна для покращення ефективності виробництва і підвищення конкурентоспроможності продукту. |
| Чого можна навчитися (<i>результати навчання</i>) | Вміти використовувати новітнє спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних задач у професійній (науковотехнічній) діяльності відповідно до освітньої програми; застосовувати сучасні методи та засоби конструкторсько-технологічної підготовки виробництва. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентності</i>) | Здатність генерувати нові ідеї та реалізовувати їх у вигляді інноваційних рішень; навички використання новітніх інформаційних технологій; здатність до практичного використання універсальних систем управління життєвим циклом. |
| Інформаційне забезпечення | Методичні розробки викладача, інтернетресурси. |
| Види навчальних занять | Лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів ² | 30 |
| Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних та творчих дисциплін</i>) | |