

Код та назва дисципліни	1-133-2-4 Підвищення ефективності виробництва на стадії освоєння нових видів продукції / Increasing production efficiency at the stage of mastering new types of products
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	13 Механічна інженерія
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП <i>(за можливості)</i>	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	3 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити <i>(передумови вивчення дисципліни)</i> <sup>1</sup>	Загальні знання про технології виробництва
Що буде вивчатися	Принципи, основні завдання, етапи планування організаційно-технічного розвитку підприємства, створення й освоєння нових видів продукції та підвищення якості продукції, що випускається; впровадження прогресивної технології, механізації й автоматизації виробництв; науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи; основні техніко-економічні показники рівня виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Постійний процес створення нових і вдосконалення застосовуваних технологій, засобів виробництва та кінцевої продукції з використанням досягнень науки призводить до підвищення ефективності виробництва. Під час вивчення курсу ознайомимось з принципами, на яких базується планування організаційно-технічного розвитку підприємств.
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	Розуміти структури і служб підприємств галузевого машинобудування; вміти визначати і аналізувати технічні та експлуатаційні параметри об'єктів машинобудування, їх механізмів, систем, агрегатів та вузлів; володіти методиками синтезу ефективних технологій виготовлення виробів нової техніки
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Застосовувати знання у практичних ситуаціях; планувати та управляти часом; застосовувати типові аналітичні методи та комп'ютерні програмні засоби для розв'язування інженерних завдань галузевого машинобудування; втілювати інженерні розробки у галузевому машинобудуванні з урахуванням технічних, організаційних, правових, економічних та екологічних аспектів за усім життєвим циклом машин
Інформаційне забезпечення	Цифровий репозиторій, паперові та електронні підручники та навчальні посібники, спеціальне програмне забезпечення
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	Без обмежень

Мінімальна кількість здобувачів  
*(тільки для мовних дисциплін)*