

Код та назва дисципліни	1-133-2-4 Підвищення ефективності виробництва на стадії освоєння нових видів продукції
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
Кафедра	Космічних інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	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 (результати навчання)	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 (компетентності)	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 (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	