Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-G11.03-133-04 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 *(спеціальності, освітньої програми)*	G Інженерія, виробництво та будівництво
Кафедра *(зазначати повну назву кафедри)*	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП *(за можливості)*	
Рівень ВО	Перший бакалаврський
КУРС, семестр *(в якому буде викладатись)*	2-4 курс парний/непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з основ 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.
Перелік тем з дисципліни	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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентність)*	Здобуті знання допоможуть вам втілювати інженерні розробки у галузевому машинобудуванні з урахуванням технічних, організаційних, правових, економічних та екологічних аспектів за усім життєвим циклом машини. Після вивчення дисципліни ви зможете оцінювати техніко-економічну ефективність типових систем та їхніх складників на основі застосовування аналітичних методів, аналізу аналогів та використання доступних даних.
Очікувані результати навчання	Розуміти структуру 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.
Інформаційне забезпечення	е-версії курсу лекцій, репозиторій ДНУ
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)*	Не обмежена

Декан фізико-технічного факультету Анатолій САНІН