

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Наукові проблеми інноваційної технології»

Практичних занять годин –16
Викладач – В.С.Гусарев

Обсяг практичних занять	Назва та зміст практичних занять	мета
Семестровий модуль 1		
2	Діалектичні напрямки інноваційної (сучасної) технології (якість, екологія, ефективність)	Оволодіти методами діалектики інноваційної (сучасної) технології
2	Технологія виробництва деталей з полімерів та композитів.	Оволодіти навиками вибору деталей з композитів
2	Основи порошкової технології виробництва деталей машин.	Оволодіти навиками вибору деталей з порошку
2	Теоретичні принципи лазерної технології.	Оволодіти принципами лазерної технології
Семестровий модуль 2.		
2	Технологія обробки матеріалів за допомогою ультразвука.	Оволодіти принципами ультразвукової технології
2	Технологія вирощування корпусних деталей з полімерних матеріалів.	Оволодіти навиками вибору методів вирощування деталей
2	Технологія струминної обробки деталей з порошкових матеріалів	Оволодіти принципами струминної технології
2	Енергозатрати у виробництві деталей за сучасною технологією.	Набути навик підрахунку енерговитрат у технології
2	Енергозберігаючі технології. Питомі втрати енергії у операціях механічної обробки деталей та складання машин.	Набути навик підрахунку енерговитрат у технології