

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Теоретичні основи технологій машинобудування
Викладацьк. склад	Проф. Пижов І.М.
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	01 Прикладна механіка
Кількість годин	150
Кредити ECTS	5
Опис	<p>Мета вивчення дисципліни – дати студентам основоположні знання за технологією машинобудування як науці покликаний розробити теоретичні основи забезпечення заданої якості виробів (машин) у встановленому виробничою програмою кількості і в задані терміни при найменших витратах живої і упередметненої праці, тобто при найменшій собівартості. Результати навчання полягають у тому, що випускники володіють знаннями з технології машинобудування, а також спеціалізованими знаннями в області обробки матеріалів різанням, металорізальних верстатів та інструментів, конструювання технологічного оснащення, проектування механоскладальних дільниць та цехів у машинобудуванні та управління і контролю якості продукції та інш.</p> <p>Випускники повинні мати глибоке розуміння сучасних процесів механічної обробки матеріалів та сучасних методів виробництва високоякісної продукції.</p> <p>Методи навчання: лекції, лабораторні роботи, самостійна робота, індивідуальне завдання (реферат), консультації, тестування, залік.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Екзамен у 8 семестрі бакалаврського курсу навчання