

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Технологія обробки деталей машин
Викладацький склад	Доц. Доля В.М.
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	01 Прикладна механіка
Кількість годин	90
Кредити ECTS	3
Опис	<p>У рамках курсу «Технологія обробки деталей машин» розглянуті питання обробки типових деталей – валів та корпусів в умовах одиничного, серійного та масового типів виробництв. Подані методи обробки типових поверхонь деталей. Надані типові технологічні процеси виготовлення типових деталей</p> <p>Мета вивчення дисципліни – формування обсягу знань в галузі загальних принципів побудови типових технологічних процесів обробки типових деталей машинобудівного виробництва.</p> <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:</p> <p style="padding-left: 40px;">знати: класифікацію деталей машин; типові технологічні процеси виготовлення ступінчастих валів; загальну послідовність обробки корпусних деталей машин; технологію обробки корпусних деталей на автоматизованих верстатах; загальні принципи побудови технологічних процесів виготовлення деталей машинобудівного виробництва;</p> <p style="padding-left: 40px;">вміти: розробляти технологічні процеси виготовлення деталей машин машинобудівного виробництва; проектувати загальну послідовність обробки деталей машин.</p> <p>Методи навчання: лекції, практичні роботи, самостійна робота, консультації, тестування, залік.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Залік у 8 семестрі бакалаврського курсу навчання