

Дисциплина (Модуль)	Технология машиностроения				
Содержание	Основы проектирования технологических процессов. Техно-экономические принципы проектирования. Исходные данные и общая методика и последовательность проектирования. Влияние характера продукции и типа производства на состав задач технологического проектирования. Выбор метода получения заготовки. Определение технологических маршрутов. Определение припусков на обработку. Построение операций механической обработки. Проектирование операций для станков с ЧПУ. Проектирование операций для многоцелевых станков с ЧПУ (МС). Разработка ТП обработки деталей на автоматических линиях (АЛ).				
Реализуемые компетенции	ОК-2, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-22, ПК-23, ПК-24				
Результат освоения дисциплин	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и определения в области технологии сборки; - основные методы сборки типовых сборочных единиц; - последовательность выполнения сборочных переходов при сборке типовых сборочных единиц; - влияние точностных и качественных характеристик методов сборки на эксплуатационные показатели машин; - способы автоматизации сборочных работ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности при анализе; - действующих и вновь проектируемых технологических процессов с точки зрения обеспечения; - требуемой производительности, точности и качества процессов сборки. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками решения конкретных задач, связанных с обеспечением требуемого качества при сборке машин. 				
Трудоемкость з.е.	7 ЗЕТ (252 ч.)				
Объем знаний, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	252	50	41	25	100
	В том числе в интерактивной форме	8	8	-	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т.д.				
Формы отчетности	Зачет 7 семестр; Экзамен - 8 семестр (13ЕТ=36 ч.)				

Зав.кафедрой



К.Д.Махмудов

Директор филиала



М.К.Гасанов