

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Перспективные методы обработки						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-17						
Задачи дисциплины	<p>-дать знания о типовых технологических процессах, инструменте и оборудовании, различных методах обработки заготовок.</p> <p>-дать знания о типах и видах машиностроительных производств, их характеристиках и особенностях, технической подготовке и документации машиностроительных производств;</p> <p>-уметь выбирать варианты обработки поверхности, связывая вид обработки с точностью размера, шероховатостью, отклонением формы и взаиморасположением поверхности;</p> <p>- уметь составлять маршрут обработки поверхностей;</p> <p>приобрести навыки выбора заготовок, чтения чертежей,</p> <p>-использования справочников, выбора рациональных методов обработки;</p> <p>-знать прогрессивные методы обработки, типы, виды, особенности;</p> <p>- способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Факторы, влияющие на формообразование различных поверхностей</p> <p>Перспективные методы обработки</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	4	6	0	130	4	144	