

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование машиностроительных производств						
Формируемые компетенции	ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять эффективные технологии изготовления деталей высокой сложности, участвовать в модернизации и автоматизации действующих и проектировании новых машиностроительных производств, средств их оснащения с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства						
Задачи дисциплины	Дать студентам систему знаний, умений и практических навыков в области: современных методов проектирования машиностроительного производства, обеспечивающих высокую производительность и технико-экономическую эффективность						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура и состав машиностроительного предприятия.</li> <li>2. Принципы и структура построения основных производственных процессов.</li> <li>3. Проектирование вспомогательных отделений, административно-технических и бытовых помещений цеха.</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14	14	-	116	36	180	