

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование машиностроительных производств						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-13						
Задачи дисциплины	<p>- основные понятия о структуре машиностроительного производства; организацию и методику проектирования; состав, количество оборудования и работающих машиностроительного производства.</p> <p>- определять трудоемкость обработки; состав и количество работающих машиностроительного производства для различных типов производства; рассчитывать площади отделений цеха и выполнять компоновочно-планировочные решения.</p> <p>- методологии разработки проекта производственной системы; размещения основного оборудования и рабочих мест, с учетом многостаночного обслуживания на производственных участках; формирования компоновок и планировок участков, цехов машиностроительных производств</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Структура и состав машиностроительного предприятия.</p> <p>2. Принципы и структура построения основных производственных процессов.</p> <p>3. Проектирование вспомогательных отделений, административно технических и бытовых помещений цеха</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
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			
9	6	8	0	162	4	180	