

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование машиностроительных производств
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8
Задачи дисциплины	<p>- Знать: основные понятия о структуре машиностроительного производства; организацию и методику проектирования; состав, количество оборудования и работающих машиностроительного производства.</p> <p>- Уметь: определять трудоемкость обработки; состав и количество оборудования; работающих машиностроительного производства для различных типов производства; рассчитывать площади отделений цеха и выполнять компоновочно-планировочные решения.</p> <p>- Владеть навыками: 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>- Структура и состав машиностроительного предприятия.</p> <p>- Принципы и структура построения основных производственных процессов.</p> <p>- Проектирование вспомогательных отделений, административно-технических и бытовых помещений цеха.</p>

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			
7	16	32	0	96	36	180	