

Аннотация дисциплины

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

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	16	32	0	96	-	36