

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Начертательная геометрия						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- Изучение начертательной геометрии сводится к развитию пространственного представления и воображения конструктивно геометрического мышления, изучению способов изображения пространственных форм на плоскости и умению решать на чертежах задачи, связанные с пространственными объектами.</p> <p>- Задачи изучения инженерной графики сводятся к изучению общих методов построения и чтения чертежей, решения разнообразных инженерно-геометрических задач в процессе проектирования и конструирования</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1. Начертательная геометрия:</b> Тема №1: Общие правила выполнения чертежей, Тема №2: Комплексный чертеж точки, прямой, плоскости. Перпендикулярность прямой и плоскости, Тема №3: Аксонометрические проекции, Тема №4: Перспектива изображения предмета, полученная способом центрального проецирования. Метод архитектора, Тема №5: Графические приемы выполнения изображения, Тема №6: Строительные чертежи. Общие положения, планы этажей, разрезы, фасады, Самостоятельная работа, Практическое задание</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	-	32	-	76	-	108	