

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная графика в строительстве»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - формирование системы знаний и навыков составления и чтения архитектурно-строительных и инженерно-технических чертежей зданий, сооружений, конструкций и их деталей, проектно-конструкторской и технической документации в соответствии с требованиями государственных стандартов ЕСКД, СПДС; - развитие пространственного воображения, конструктивного мышления студента, его способностей к анализу пространственных форм на основе графических моделей пространства; - освоение автоматизированных средств проектирования (NanoCAD СПДС, NanoCAD Конструкции, NanoCAD СПДС Металлоконструкции, САПФИР)
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Архитектурно-строительные чертежи. Программа NanoCAD СПДС. ПК САПФИР 2. Чертежи железобетонных конструкций. Программа NanoCAD Конструкции 3. Чертежи металлических конструкций. Программа NanoCAD СПДС Металлоконструкции
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой» «РГР»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14		28	102			

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1,2	4		12	128			