

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерные системы и оборудование средовых комплексов»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах. ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.
Задачи дисциплины	Знать инженерные системы и оборудование средовых комплексов, основные элементы и их параметры в различных средах архитектурного проектирования. Уметь выбирать инженерные системы для различных средовых комплексов. Владеть навыками проектирования архитектурной среды с учётом элементов инженерных систем различного назначения и определения их основных параметров
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Системы инженерного обеспечения искусственной среды. Раздел 2 Системы обеспечения микроклимата в помещениях. Раздел 3 Системы энергообеспечения. Раздел 4 Системы санитарно-гигиенического обеспечения. Раздел 5 Системы обеспечения безопасности зданий.
Форма промежуточной аттестации	зачет

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
<u>108</u>	5	16	32		60		