

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Энергосберегающие технологии в строительстве
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1, ОПК-8
Задачи дисциплины	<p>- Знать: инженерные системы и оборудование зданий и сооружений, основные элементы и их параметры, при проектировании, строительстве и эксплуатации.</p> <p>Уметь: выбирать инженерные системы для различных зданий и сооружений, монтировать, принимать в эксплуатацию и ремонтировать.</p> <p>Владеть: навыками проектирования зданий и сооружений с учётом элементов инженерных систем различного назначения, определения их основных параметров, поддерживать в рабочем состоянии, сопоставлять с другими разделами проектов зданий и сооружений.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	1 Системы инженерного обеспечения зданий и сооружений. 2 Системы санитарно-гигиенического обеспечения. 3 Системы энергообеспечения. 4. Системы обеспечения микроклимата в помещениях. 5. Системы обеспечения безопасности зданий. 6. Вертикальный транспорт и связь в зданиях.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточненная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	32			76	1	35