

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теплогазоснабжение и вентиляция						
Формируемые компетенции	<p>ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства.</p> <p>ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением.</p>						
Задачи дисциплины	<p>Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства. Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением.</p> <p>Знает основные элементы систем теплогазоснабжения и вентиляции зданий, сооружений и территорий.</p> <p>Умеет составлять и использовать проектную документацию по разделу теплогазоснабжение и вентиляция.</p> <p>Владеет навыками разработки и чтения чертежей, элементами расчета отдельных элементов систем теплогазоснабжения и вентиляции</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Микроклимат помещений. 2. Теплоснабжение. 3. Отопление. 4. Вентиляция и кондиционирование воздуха. 5. Газоснабжение.- 						
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			
6	16	16		76		108	