

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений				
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная документация проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений. . 2. Проектирование с учетом сейсмобезопасности высотных зданий и сооружений. 3. Особенности противопожарной защиты высотных зданий. 4. Особенности проектирования систем вентиляции и кондиционирования высотных зданий. 5. Правила светового ограждения высотных зданий 6. Инженерное обеспечение проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений. 6. Исходная техническая документация для проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений. 7. Нагрузки и воздействия на высотные и большепролетные здания и сооружения. 8. Объемно-планировочные и конструктивные решения высотных и большепролетных зданий и сооружений. 8. Проект организации строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений. 				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-7, ПК-9, ПК-11, ПСК-1.2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: современные СНиПы, своды правил (СП), санитарные нормы, ТЕРы, руководства по проектированию и т.д.; функциональные основы проектирования, особенности современных несущих и ограждающих конструкций и приемы объемно-планировочных решений зданий;</p> <p>Уметь: пользоваться нормативной базой проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений;</p> <p>Владеть: навыками расчета элементов строительных конструкций и сооружений на прочность, жесткость, устойчивость; навыками работы с учебной и справочной литературой , электронными базами данных.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	33.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекции	Практически	Лабораторны	Самостоятельна
		й	х	х занятий	я работа
			(семинарски		
	всего	34	17	-	57
	В том числе интерактивно й форме	12	8	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, подготовка к докладам, подготовка к аттестациям и зачетная контрольная работа				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет 6 семестр				

Зав. кафедрой СКигТС

Декан АСФ

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Устарханов О.М.

Хаджишалапов Г.Н.