

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	<b>Архитектура зданий</b>				
Содержание	1. Основы градостроительства. 2. Общие сведения о гражданских зданиях. 3. Объемно-планировочные решения жилых зданий. 4. Крупнопанельные здания. 5. Каркасные каркасно-панельные и объемно-балочные здания. 6. Дома из монолитного ж/б. 7. Строительство в особых условиях. 8. Общие сведения об общественных зданиях. 9. Исходные положения архитектурно-строительного проектирования общественных зданий. 10. Теоретические основы проектирования помещений массового пользования. 11. Зрелищные здания. 12. Спортивные сооружения. 13. Предприятия торговли и общественного питания.				
Реализуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-18; ПК-20; ПК-22.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: нормативную базу в области проектирования зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, их конструкций, планировки и застройки населенных мест; особенности современных конструкций зданий и сооружений, их объемно-планировочных решений, в том числе и для строительства в особых природно-климатических условиях; приемы и средства архитектурной композиции, функциональных основ проектирования.</p> <p>уметь: проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; разрабатывать конструктивные и объемно-планировочные решения гражданских и промышленных зданий; проводить расчеты по тепловой защите зданий, звукоизоляции ограждающих конструкций и естественной освещенности.</p> <p>владеть: базовыми данными для проектирования объектов гражданского и промышленного назначения; приемами рациональной планировочной организации территории жилых и промышленных районов.</p>				
Трудоемкость, з.е.	6				
Объем занятий, часов	216	Лекции	Практически	Лабораторные	Самостоятельная работа
		й	х (семинарских занятий)	х занятий	я работа
	всего	51	34	-	95
	В том числе интерактивной форме	8	9	-	-

Формы самостоятельно й работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре (13ЕТ, 36 часов) Зачет в 6 семестре

Зав. кафедрой



подпись

**А.Д. Абакаров**

Декан АСФ



**Г.Н. Хаджишалапов**