

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дагестанский государственный технический университет»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»  
наименование дисциплины по ОПОП

для направления (специальности) 07.03.01-Архитектура  
код и полное наименование направления

по профилю «Архитектурное проектирование»,


факультет Архитектурно-строительный, \_\_\_\_\_ наименование  
факультета, где ведется дисциплина


кафедра \_\_\_\_\_ «Архитектура» \_\_\_\_\_  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная, курс 3 семестр 6.  
очная, очно-заочная, заочная


г. Махачкала 2019

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 07.03.01 – Архитектура и профилю «архитектурное проектирование».


**Разработчик**  Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
«29» 04 2019 г.

**Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина «Архитектура жилых и общественных зданий»**  Абакаров А.Д., д.т.н., профессор  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
«26» 04 2019 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры «Архитектура» от 26.04.2019 года, протокол № 9

**Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)**  Абакаров А.Д., д.т.н., профессор  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
«26» 04 2019 г.

Программа одобрена на заседании Методического совета архитектурно-строительного факультета от 15. 05 2019 года, протокол № 9

**Председатель Методической совета архитектурно-строительного факультета**  
 Омаров А.О., к.т.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

«15» 05 2019 г.

**Декан факультета**  Хаджишалапов Г.Н.  
подпись ФИО

**Начальник УО**  Магомаева Э.В.  
подпись ФИО

**И.о. начальника УМУ**  Гусейнов М.Р.  
подпись

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Архитектура жилых и общественных зданий» является ознакомление студентов с основами архитектурной организации квартиры и её элементов, формирование профессиональных знаний в области современных тенденций развития архитектуры жилых и общественных зданий, приобретение студентами необходимых теоретических знаний и практических навыков, достаточных для разработки архитектурно-планировочных решений жилых и общественных зданий.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является частью формируемых участниками образовательных отношений цикла «Проект» учебного плана

Изучение дисциплины «Архитектура жилых общественных зданий» формирует у бакалавров направления 07.03.01 – Архитектура, профиля подготовки «Архитектурное проектирование», общее видение всех проблем проектирования гражданских зданий. Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «Архитектура жилых и общественных зданий», являются: «Архитектурное проектирование 1-й уровень», «Архитектурные конструкции и теория конструирования», «Архитектура индивидуального жилища». Вместе с тем курс «Архитектура жилых и общественных зданий» является базой для изучения дисциплины - «Архитектура промышленных и высотных зданий»

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-2;	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Умеет: участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения; действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия. УК-2.2. Знает: требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; требования антикоррупционного законодательства
ОПК-2;	ОПК-2.Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2.1. Умеет: участвовать в сборе исходных данных для проектирования; участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектов капитального строительства;

		<p>оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции.</p> <p>ОПК-2.2. Знает: основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования; основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование</p>
--	--	--

ОПК-4	ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	<p>ОПК-4.1. Умеет: выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации; проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта; проводить расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений.</p> <p>ОПК-4.2. Знает: объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности; основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства; принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики; основные технологии производства строительных и монтажных работ; методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.</p>
-------	--	---

#### 4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

<b>Форма обучения</b>	<b>очная</b>	<b>очно-заочная</b>	<b>заочная</b>
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	4/144	-	-
Лекции, час	34	-	-
Практические занятия, час	34	-	-
Лабораторные занятия, час	-	-	-
Самостоятельная работа, час	40	-	-
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	-	-	-
Зачет (при заочной форме <b>4 часа</b> отводится на контроль)		-	-
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах <b>1 ЗЕТ – 36 часов</b> , при заочной форме <b>1 ЗЕТ – 9 часов</b> )	1ЗЕТ/36 (экзамен)	-	-

#### 4.1.Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	Очная форма				Очно-заочная форма				Заочная форма			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1	<p><b>Лекция №1 ТЕМА: «ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЖИЛИЩЕ»</b></p> <p>1. Основные этапы решения жилищной проблемы в нашей стране. Особенности проектирования для каждого этапа: а - 1920-1930 гг.; б - 1940-1950 гг.; в - 1960-1970 гг.; г - 1980-2000 гг.</p> <p>2. Классификация жилых зданий</p> <p>3. Виды жилой застройки</p>	2	2		2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<p><b>Лекция №2 ТЕМА: «ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛИЩА»</b></p> <p>1. Социально-демографические, природно-климатические, национально-этнографические, градостроительные и социально-культурные условия проектирования</p> <p>2. Конструктивные системы зданий</p> <p>3. Инженерное оборудование зданий</p>	2	2		2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	<p><b>Лекция №3 ТЕМА: «ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КВАРТИРЫ»</b></p> <p>1. Квартира и её элементы. Состав и размеры помещений</p> <p>2. Виды функционального зонирования квартир. Гибкая и вариантная планировки</p> <p>3. Типы квартир</p> <p>4. Архитектурно-художественная организация квартиры</p>	2	2		2	-	-	-	-	-	-	-	-

4	<p><b>Лекция №4 ТЕМА: «Односемейные жилые дома»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Типы отдельно стоящих усадебных жилых домов и их размещение на участке</li> <li>2. Тип мансардного дома. Устройство мансард и их типы</li> <li>3. Городские односемейные дома</li> <li>4. композиция и приемы застройки.</li> <li>5. Блокированные дома, включая террасные и атриумные.</li> <li>6. Наиболее целесообразные типы квартир в блокированных домах.</li> <li>7. Приемы блокировки и застройки</li> </ol>	2	2	2		-	-	-	-	-	-	-	-
5	<p><b>Лекция №5 ТЕМА: «Безлифтовые квартирные дома»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация безлифтовых жилых домов, планировочные элементы</li> <li>2. Блокированные дома</li> <li>3. Галерейные и коридорные дома</li> <li>4. Секционные дома</li> <li>5. Типы внутриквартирных лестниц.</li> <li>6. Санитарно-техническое обеспечение жилых домов. Размещение санитарных узлов в зависимости от количества комнат и этажности жилых домов</li> <li>7. Область применения, плотность застройки и экономическая конкурентоспособность в условиях современного города</li> </ol>	2	2	2		-	-	-	-	-	-	-	-



6	<p><b>Лекция №6 ТЕМА: «МНОГОЭТАЖНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Градостроительные условия размещения и требования к этажности. Социально-демографические и экономические предпосылки формирования</li> <li>2. Специальные требования к жилым многоэтажным домам (инсоляция, проветривание, шумозащита)</li> <li>3. Понятие о специализированном жилище. Дома гостиничного типа и дома для семей, состоящих из трех поколений. Молодежные жилые комплексы. Дома для престарелых и инвалидов</li> <li>4. Устройство первых этажей</li> <li>5. Входные узлы многоэтажных жилых домов</li> <li>6. Лестничные клетки, их типы и размещение в многоэтажных жилых домах</li> <li>7. Лифтовые холлы, их типы и размещение в многоэтажных домах</li> <li>8. Противопожарные мероприятия</li> <li>9. Мусоропроводы</li> </ol>	2	2		2									
7	<p><b>Лекция №7 ТЕМА: «ТИПЫ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Односекционные и многосекционные жилые дома</li> <li>2. Коридорные и галерейные жилые дома</li> <li>3. Особенности архитектурной композиции многоэтажных жилых домов</li> <li>4. Специализированные виды многоэтажных жилых домов: дома для южных и северных районов, дома на рельефе, террасные шумозащитные</li> </ol>	2	2		2									



12	<b>Лекция №12</b> <b>ТЕМА: «ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»</b> 1. Функциональные процессы как основа проектирования общественных зданий 2. Типизация и унификация общественных зданий и их объёмно-планировочных параметров 3. Планировочные решения основных, вспомогательных, обслуживающих и коммуникационных помещений <b>4. Коммуникационные связи общественных зданий</b>	2	2		3								
13	<b>Лекция №13</b> <b>ТЕМА: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ МАССОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ»</b> 1. Эвакуация людей из помещений общественных зданий 2. Видимость в зрелищных помещениях общественных зданий и сооружений <b>3. Влияние среды на объёмно-планировочные решения общественных зданий</b>	2	2		3								
14	<b>Лекция №14</b> <b>ТЕМА: «КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ»</b> 1. Объёмно-планировочные решения театров 2. Объёмно-планировочные решения цирковых зданий и сооружений 3. Размещение клуба в населённом пункте 4. Помещения зрелищной части клуба <b>5. Помещения обслуживающего и административно-хозяйственного назначения</b>	2	2		3								

15	<b>Лекция №15</b> <b>ТЕМА: «ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ»</b> 1. Общие нормативные требования 2. Здания предприятий торговли 3. Торговые центры 4. Архитектурно-планировочные решения магазинов 5. Архитектурно-планировочные решения крытых рынков 6. Здания предприятий общественного питания 7. Примеры архитектурно-планировочных решений ресторанов 8. Здания предприятий бытового обслуживания	2	2		3								
16	<b>Лекция №16</b> <b>ТЕМА: «СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ»</b> 1. Общие положения 2. Архитектурно-планировочные решения стадионов 3. Спортивные корпуса и залы 4. Бассейны для плавания	2	2		3								
17	<b>Лекция №17</b> <b>ТЕМА: «ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ»</b> 1. Объёмно-планировочные решения железнодорожных вокзалов 2. Автовокзалы и пассажирские автостанции 3. Требования, предъявляемые к аэровокзалам 4. Объединённые вокзалы 5. Гаражи	2	2		3								
Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)		Входная конт. работа 1 аттестация 1-3 тема 2 аттестация 4-6 тема 3 аттестация 7-8 тема											
Форма промежуточной аттестации		экзамен			-								
Итого		34	34		40	-	-	-	-	-	-		-

#### 4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практического занятия	Количество часов			Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
			Очно	Очно-заочно	Заочно	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Практическое рассмотрение планировочных решений жилищ в зависимости от характера проживания (постоянное, временное, сезонное)	2			1,2
2	1	Конструктивные схемы зданий, правила привязки к координационным осям	2			1, 5
3	2	Классификация жилых ячеек и особенности функционально-планировочной организации и композиционного решения квартир	2			1, 5
4	2	Блокированные дома, включая террасные и атриумные	2			1, 2
5	3	Типы квартир и планировочное решение секций, приемы повышения плотности застройки. Галерейные и коридорные жилые дома	2			5
6	3	Лифтовые шахты и их виды	2			5
7	4	Интегрированные многофункциональные комплексы типа «жилье – производство», «жилье – общественное здание»	2			6
8	4	Эволюция градостроительных концепций организации жилой среды	2			5
9	5	Видимость в зрелищных помещениях общественных зданий и сооружений	2			2
10	5	Акустические характеристики зальных помещений	2			2, 4
11	6	Практическое рассмотрение планировочных решений вспомогательных помещений общественных зданий	2			2, 4
12	6	Эвакуация людей из помещений общественных зданий	2			2, 4

13	7	Расчёт естественного освещения	2			2, 4
14	7	Требования предъявляемые к предприятиям общественного питания	2			2
15	8	Требования предъявляемые к спортивным сооружениям	2			2
16	8	Практическое рассмотрение планировочного решения аэровокзалов	2			2
17	9	Большепролётные конструкции	2			2
<b>ИТОГО</b>			34			

#### 4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины			Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
		Очно	Очно-заочно	Заочно		
1	2	2	4	5		
1	Инженерное оборудование зданий	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
2	Архитектурно-художественная организация квартиры	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
3	Блокированные дома, включая террасные и атриумные. Наиболее целесообразные типы квартир в блокированных домах	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС	контрольная работа, экзамен

					АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	
4	Санитарно-техническое обеспечение жилых домов. Размещение санитарных узлов в зависимости от количества комнат и этажности жилых домов	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
5	Лифтовые холлы, их типы и размещение в многоэтажных домах, мусоропроводы	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
6	Специализированные виды многоэтажных жилых домов: дома для южных и северных районов, дома на рельефе, террасные шумозащитные	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
7	Жилые комплексы с полузакрытой и закрытой системами обслуживания	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
8	Композиционные приемы многоэтажной жилой застройки	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС	контрольная работа, экзамен

					АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	
9	Специальные требования, предъявляемые к общественным зданиям	2	-		Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
10	Звукоизоляция	2			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
11	Коммуникационные связи общественных зданий	2			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
12	Влияние среды на объёмно-планировочные решения общественных зданий	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
13	Помещения обслуживающего и административно-хозяйственного назначения	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС	контрольная работа, экзамен



					АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	
14	Архитектурно-планировочные решения магазинов и ресторанов	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
15	Бассейны для плавания	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	контрольная работа, экзамен
16	Гаражи	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	Опрос на практических занятиях
17	Инженерное оборудование зданий	3			Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий: учебное пособие / Плешивцев А.А.. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>	Опрос на практических занятиях
ИТОГО		40				

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине "Архитектура жилых и общественных зданий" возможна как по обычной технологии по видам работ (лекции, практические занятия, текущий контроль) по расписанию, так и по технологии группового модульного обучения при планировании проведения всех видов работ (аудиторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине) в автоматизированной аудитории с проекционным оборудованием и компьютерами.

Для этого лекционные занятия проводятся в 329 аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Учебные материалы предъявляются обучающимся для ознакомления и изучения, основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Самостоятельная работа по дисциплине включает:


самоподготовку к учебным занятиям по конспектам, учебной литературе и с помощью электронных ресурсов (контролируются конспекты, черновики и др.); подготовку к контрольным работам.

Удельный вес занятий проводимых в интерактивной форме составляет 20% от аудиторных занятий (14 ч.).

### 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Оценочные средства для контроля входных знаний текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Архитектура жилых и общественных зданий» приведены в приложении А (Фонд оценочных средств) к данной рабочей программе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов приведено ниже в пункте 7 настоящей рабочей программы

Зав. библиотекой  Алиева Ж.А.  
(подпись)

## 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное. обеспечение и Интернет ресурсы	Автор	Издательство и год издания	Количество изданий	
					библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1	Лк, пз, срс	Архитектура и конструирование гражданских зданий : учебное пособие	Плешивцев А.А.	Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст :электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35438.html">https://www.iprbookshop.ru/35438.html</a> (дата обращения:		

				14.02.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
4	Лк, пз, срс	Архитектурное проектирование. Проектирование общественных зданий с зальным помещением. Клуб : учебно-методическое пособие для студентов направления «Архитектура» для 3 курса		Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2013. — 28 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/60798.html">https://www.iprbookshop.ru/60798.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
<b>Дополнительная литература</b>						
5	Лк, пз, срс	Архитектурно-строительный проект общественного здания : учебно-методическое пособие	Безверхов Г. М.	Киров: ВятГУ, 2018. — 35 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174087">https://e.lanbook.com/book/174087</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей		
6	Лк, пз, срс	Теоретические основы проектирования жилых зданий. Учебное пособие	В.М. Молчанов	Ростов н/Д: «Феникс» - 2003		1
7	Лк, пз, срс	Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие	И.А. Шерешевский	М.: Архитектура –С, 2005		1
8	Лк, пз, срс	СН и П 2.08.01-89* Жилые здания		Госстрой России - М.: ГУП ЦПП, 2001		1
9	Лк, пз, срс	СН и П 2.08.01-89* Общественные здания и сооружения		М: Госстрой России, ГУП ЦПП, 2003		1
10	Лк, пз, срс	СНиП 23-02-2003 : Тепловая защита зданий. <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>		Изд. офиц. – М.: ФГУП ЦПП, 2005. – 25 с		1
13	Лк, пз, срс	СНиП 11-01-01-82 Строительная климатология геофизика. <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>		М., Стройиздат 2000 г	1	1
14	Лк, пз, срс	СНиП 23-05-95: Естественное и искусственное освещение. <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>		Изд. офиц. – М.: Госстрой России, 2003. – 53 с	1	1
15	Лк, пз, срс	Internet-ресурсы: <a href="http://www.KPGS.ru">www.KPGS.ru</a>				

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения лекционных занятий используется лекционных зал №231, оснащенный компьютером и мультимедийным оборудованием. В аудитории установлена интерактивная доска и меловая доска. Для проведения практических занятий имеется аудитория №409, оснащённая компьютером, экраном и видеопроектором. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 07.03.01 –Архитектура. Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры

## **8. Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;
  - весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
  - обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.
- 2) для лиц с ОВЗ по слуху:
  - наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);
- 3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

## 9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2020/2021 учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

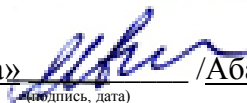
1. В основную литературу добавляем книгу - Даняева Л.Н. Архитектурно-типологическое формирование многоэтажных жилых зданий: монография / Даняева Л.Н., Постнова К.В. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 85 с. — ISBN 978-5-528-00353-5. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107410.html>

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Архитектура» от 28.08.2020 года, протокол № 1

Заведующий кафедрой «Архитектура»

(название кафедры)



(подпись, дата)

/Абакаров А.Д. д.т.н., профессор

(ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан АСФ



подпись

Хаджишалапов Г.Н. д.т.н., профессор

(ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета



подпись

Омаров А.О. к.э.н., доцент


## 10. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2021/2022 учебный год.


В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Гайкова Л.В. Архитектурное проектирование многофункциональных общественных комплексов: учебное пособие / Гайкова Л.В. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-7638-4115-2. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99998.html>

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Архитектуры» от 22.09.2021 года, протокол № 2.

Врио заведующего кафедрой «Архитектура»  Зайнулабидова Х.Р. к.т.н., доцент  
(название кафедры) (подпись) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан АСФ  Азаев Т.М. к.т.н., доцент  
(подпись) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета  Агаханов Э.К. д.т.н., профессор  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)