

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 2019.04.04
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

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)

| Форма обучения | очная | очно-заочная | заочная |
|--|-------------------|---------------------|----------------|
| 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 4 часа отводится на контроль) | | - | - |
| Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов , при заочной форме 1 ЗЕТ – 9 часов) | 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>Лекция №1 ТЕМА: «ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЖИЛИЩЕ»</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>Лекция №2 ТЕМА: «ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛИЩА»</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>Лекция №3 ТЕМА: «ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КВАРТИРЫ»</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>Лекция №4 ТЕМА: «Односемейные жилые дома»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Типы отдельно стоящих усадебных жилых домов и их размещение на участке 2. Тип мансардного дома. Устройство мансард и их типы 3. Городские односемейные дома 4. композиция и приемы застройки. 5. Блокированные дома, включая террасные и атриумные. 6. Наиболее целесообразные типы квартир в блокированных домах. 7. Приемы блокировки и застройки | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | <p>Лекция №5 ТЕМА: «Безлифтовые квартирные дома»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация безлифтовых жилых домов, планировочные элементы 2. Блокированные дома 3. Галерейные и коридорные дома 4. Секционные дома 5. Типы внутриквартирных лестниц. 6. Санитарно-техническое обеспечение жилых домов. Размещение санитарных узлов в зависимости от количества комнат и этажности жилых домов 7. Область применения, плотность застройки и экономическая конкурентоспособность в условиях современного города | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Лекция №12 ТЕМА: «ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ» 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 4. Коммуникационные связи общественных зданий | 2 | 2 | | 3 | | | | | | | | |
| 13 | Лекция №13 ТЕМА: «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ МАССОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ» 1. Эвакуация людей из помещений общественных зданий 2. Видимость в зрелищных помещениях общественных зданий и сооружений 3. Влияние среды на объёмно-планировочные решения общественных зданий | 2 | 2 | | 3 | | | | | | | | |
| 14 | Лекция №14 ТЕМА: «КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ» 1. Объёмно-планировочные решения театров 2. Объёмно-планировочные решения цирковых зданий и сооружений 3. Размещение клуба в населённом пункте 4. Помещения зрелищной части клуба 5. Помещения обслуживающего и административно-хозяйственного назначения | 2 | 2 | | 3 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|--|----|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 15 | Лекция №15 ТЕМА: «ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ» 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 | Лекция №16 ТЕМА: «СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ» 1. Общие положения 2. Архитектурно-планировочные решения стадионов 3. Спортивные корпуса и залы 4. Бассейны для плавания | 2 | 2 | | 3 | | | | | | | | |
| 17 | Лекция №17 ТЕМА: «ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ» 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 |
| ИТОГО | | | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | |
| 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | |
| 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | |
| 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html | 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 |
| Основная литература | | | | | | |
| 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: https://www.iprbookshop.ru/35438.html (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: https://www.iprbookshop.ru/60798.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей | | |
| Дополнительная литература | | | | | | |
| 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: https://e.lanbook.com/book/174087 — 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. http://biblioclub.ru | | Изд. офиц. – М.: ФГУП ЦПП, 2005. – 25 с | | 1 |
| 13 | Лк, пз, срс | СНиП 11-01-01-82 Строительная климатология геофизика. http://biblioclub.ru | | М., Стройиздат 2000 г | 1 | 1 |
| 14 | Лк, пз, срс | СНиП 23-05-95: Естественное и искусственное освещение. http://biblioclub.ru | | Изд. офиц. – М.: Госстрой России, 2003. – 53 с | 1 | 1 |
| 15 | Лк, пз, срс | Internet-ресурсы: www.KPGS.ru | | | | |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения лекционных занятий используется лекционный 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 оснащённости 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:

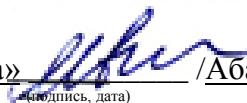
1. В основную литературу добавляем книгу - Даняева Л.Н. Архитектурно-типологическое формирование многоэтажных жилых зданий: монография / Даняева Л.Н., Постнова К.В. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 85 с. — ISBN 978-5-528-00353-5. — 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»

(название кафедры)



ПОДПИСЬ

Зайнулабидова Х.Р. к.т.н., доцент

(ФИО, уч. степень, уч. звание)

Согласовано:

Декан АСФ



ПОДПИСЬ

Азаев Т.М. к.т.н., доцент

(ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета



(подпись, дата)

Агаханов Э.К. д.т.н., профессор

(ФИО, уч. степень, уч. звание)