

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Московский архитектурный институт
(государственная академия)" (МАРХИ)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МАРХИ, председатель
Ученого совета,
академик Швидковский Д.О.

Описание основной профессиональной образовательной
программы высшего образования (ОПОП ВО)
по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.
Уровень бакалавриата.

Утверждено ученым советом института от 23.06.2021 г.
протокол № 6 - 20/21

СОСТАВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- общая характеристика образовательной программы,
- учебный план,
- календарный учебный график,
- таблица компетенций, формируемых образовательной программой,
- таблица формирования результатов освоения образовательной программы,
- рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонды оценочных средств,
- программы практик, включая фонды оценочных средств,
- программа государственной итоговой аттестации, включая фонд оценочных средств,
- методические материалы.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
по направлению подготовки (специальности)
«07.03.01 Архитектура»
по направленности (профилю)
«Архитектура»
для уровня образования Бакалавриат

1. Общая информация:

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура» (уровень образования – бакалавриат) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО «Архитектура» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования «Архитектура».

ОПОП ВО «Архитектура» одобрена на заседании Ученого Совета МАРХИ от 23.06.2021 г., протокол № 6 - 20/21.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень образования – бакалавриат) как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности института, учитывая при этом особенности научно-образовательной школы института, а также актуальные потребности рынка труда в соответствующей области профессиональной деятельности.

2. Нормативная правовая база разработки ОПОП:

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень образования – бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г, № 509;
- устав ФГБОУ ВО МАРХИ;
- Профессиональный стандарт 10.008 Архитектор. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2017 г. N 616н.

3. Цель ОПОП ВО

ОПОП ВО «Архитектура» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации бакалавр, а также формирование компетенций,

необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области архитектуры, в сфере архитектурного проектирования.

ОПОП ВО нацелена на:

- формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Архитектура (уровень образования – бакалавриат);
- формирование у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта, в соответствии требованиями рынка труда;
- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере профессиональной деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда;
- достижение высокого уровня подготовки выпускников, обеспечивающего их востребованность и конкурентоспособность на рынке труда;
- совокупность компетенций, установленных программой бакалавриата, обеспечивает выпускнику способность осуществлять **профессиональную деятельность** в области "10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере архитектурного проектирования)" и решать **задачи профессиональной деятельности** следующих типов: проектно-технологические (архитектурное проектирование); аналитические (предпроектный анализ); авторский надзор.

При подготовке ОПОП ВО решены следующие:

- создание рациональной, методически выстроенной последовательности формирования компетенций выпускника путём освоения обучающимся дисциплин, практик и других элементов образовательной программы;
- обеспечение условий для развития у студентов социально-личностных качеств;
- обеспечение возможности достижения эквивалентности документов иностранных государств о высшем профессиональном образовании в области архитектуры;
- обеспечение академической мобильности обучающихся, обеспечение единства общероссийского образовательного пространства подготовки выпускников в области архитектуры;
- методического обеспечения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для объективной оценки фактического уровня освоения компетенций и достижения поставленных результатов обучения в процессе освоения обучающимися образовательной программы;

- создание комплекса методических материалов для осуществления образовательного процесса и организации самостоятельной работы обучающихся.

4. Квалификация выпускника ОПОП ВО

Выпускнику ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура» (уровень образования – бакалавриат) присваивается квалификация бакалавр.

5. Срок и трудоёмкость освоения ОПОП ВО

ОПОП ВО может быть освоена в **очной** и **очно-заочной** форме обучения. Сроки освоения ОПОП ВО: при

- **очной** форме обучения – 5 лет,
- при **очно-заочной** форме обучения – 5 лет и 6 мес.
- при обучении по индивидуальному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Трудоёмкость ОПОП ВО составляет 300 зачетных единиц.

Объем ОПОП ВО, реализуемый за один учебный год, составляет:

- не более 70 з. е. в очной форме;
- не более 70 з.е. в очно-заочной форме;
- не более 70 з.е. по индивидуальному учебному плану;
- не более 80 з.е. при ускоренном обучении.

6. Описание направленности ОПОП ВО

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере архитектурного проектирования).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- проектно-технологических (архитектурное проектирование);
- аналитический (предпроектный анализ);
- авторский надзор.

7. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по (направлению подготовки)/(специальности) «Архитектура» (уровня образования бакалавриат) должен обладать следующими универсальными компетенциями:

7.1 Универсальные компетенции и их достижения:

Наименование категории (группы) УК	Код УК	Наименование УК	Код индикатора достижения УК	Наименование индикатора достижения УК
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1	Оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных предпроектных исследований, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.
			УК-1.2	Получение информации по всем видам предпроектных библиографических и иконографических исследований, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, а также исторические и культурологические источники.
Разработка и реализация проектов	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	Анализ содержания проектных задач, выбор методов и средств их решения, реализация антикоррупционных мероприятий с соблюдением правовых норм.
			УК-2.2	Владение действующими сводами правил по архитектурному проектированию, санитарными нормами, требованиями к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также нормами антикоррупционного законодательства.
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	УК-3.1	Оказание в составе команды профессиональных услуг в разных организационных формах на основе толерантного воспринимая социальных и культурных различий в обществе, критически оценивая свои достоинства и недостатки, и выбирая средства их развития и устранения.
			УК-3.2	Соблюдение интересов общества, заказчиков и пользователей в профессиональном, финансовом и законодательном контекстах, в рамках антикоррупционных и правовых норм.

Коммуникация	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	УК-4.1	Составление пояснительных записок к проектам и участие в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях, грамотно представляя творческий замысел, идеи и проектные предложения средствами устной и письменной речи.
			УК-4.2	Владение языком делового документа, используя Государственный(е) и иностранный(е) язык(и).
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	УК-5.1	Соблюдение законов профессиональной этики и принятие на себя нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе для формирования своей мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к историко-культурному наследию, культурным традициям и терпимому восприятию социальных и культурные различия.
			УК-5.2	Понимание роли гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, основ исторических, философских, культурологических дисциплин и законов профессиональной этики.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.1	Участие в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях.
			УК-6.2	Понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК-7.1	Практическое использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярные занятия физической культурой и спортом.
			УК-7.2	Владение здоровьесберегающими

				технологиями.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	УК-8.1	Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, соблюдение основных требований информационной безопасности, защиты государственной тайны.
			УК-8.2	Знание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта и понимание значения информационной безопасности в развитии современного общества.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	УК-9.1	Использует принципы экономической целесообразности в архитектурных решениях.
			УК-9.2	Понимает важность экономических решений в архитектурной деятельности.
Гражданская позиция	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	УК-10.1	Не допускает коррупционного поведения при проектировании и строительстве архитектурных объектов.
			УК-10.2	Понимает вредные последствия коррупционного поведения.

7.2 Общепрофессиональные компетенции и их достижения:

Наименование категории и (группы) ОПК	Код ОПК	Наименование ОПК	Код индикатора достижения ОПК	Наименование индикатора достижения ОПК
Художественно-графические	ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.	ОПК-1.1	Участие в представлении архитектурной концепции с оформлением демонстрационного материала, с использованием средства, приемов и методов автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования архитектурной формы и пространства.
			ОПК-1.2	Владение методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, основными графическими, макетными, компьютерными моделирования, вербальными способами выражения архитектурного замысла с учетом особенностей восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.
Проектно-аналитические	ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.	ОПК-2.1	Участие в сборе исходных данных для проектирования, обработке и анализе данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектов капитального строительства и оформлении результатов этих работ в разработке архитектурной концепции, эскизировании и поиске вариантных проектных решений.
			ОПК-2.2	Владение основными социальными, эстетическими, функционально-технологическими, эргономическими и экономическими требованиями к различным типам зданий, основными нормативными, методическими, справочными и реферативными источниками получения информации, а также методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.
Общеинженерные	ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании	ОПК-3.1	Участие в комплексной разработке градостроительных и объемно-планировочных решений, оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований, с использованием методов

		на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.		моделирования и гармонизации искусственной среды обитания и приёмов оформления и представления проектных решений.
			ОПК-3.2	Владение нормами архитектурного проектирования, включая состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.
Общественные	ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.	ОПК-4.1	Проведение поиска проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта, на основе сводного анализа исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации, а также выполнения расчёта технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений.
			ОПК-4.2	Владение методиками определения параметров проектируемых объектов части объёмно-планировочной и функциональной структуры основных типов объектов капитального строительства и особенностей участка застройки, обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ, конструктивных решений, принципов проектирования средовых качеств объекта, включая акустику, освещение, микроклимат, технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик основных строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций, а также технологий производства строительных и монтажных работ и методик проведения технико-экономических расчётов проектных решений.
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач	ОПК-5.1	Использует современные BIM технологии в решении профессиональных задач.
			ОПК-5.2	Ориентируется в содержании и принципах современных информационных технологий.

ости		профессиональн ой деятельности.		
------	--	------------------------------------	--	--

7.3 Профессиональные компетенции и их достижения:

Наименование категории (группы) ПК	Код ПК	Наименование ПК	Код индикатора достижения ПК	Наименование индикатора достижения ПК
	ПК-1	Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства.	ПК-1.1	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки авторского концептуального архитектурного проекта.
			ПК-1.2	Натурные обследования для проведения анализа участка строительства.
			ПК-1.3	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта
	ПК-2	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта.	ПК-2.1	Согласование задания на разработку концептуального архитектурного проекта с заказчиком.
			ПК-2.2	Осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства.
			ПК-2.3	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурного проекта.
			ПК-2.4	Осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование.
			ПК-	Творческая разработка сложных авторских

			2.5	архитектурных и объемно-планировочных решений концептуального архитектурного проекта.
			ПК-2.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации.
	ПК-3	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.	ПК-3.1	Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком.
			ПК-3.2	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации.
			ПК-3.3	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации.
			ПК-3.4	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации.
			ПК-3.5	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий.
	ПК-4	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации.	ПК-4.1	Разработка и уточнение по результатам вариантного концептуального архитектурного проектирования заданий на проектирование архитектурных и объемно-планировочных решений архитектурного раздела проектной документации.
			ПК-4.2	Планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных и объемно-планировочных решений.
			ПК-4.3	Подготовка обоснований принятых авторских архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования.
			ПК-4.4	Разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений.
			ПК-4.5	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение

				соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту.
			ПК-4.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации.
			ПК-4.7	Обеспечение соблюдения в архитектурном разделе проектной документации норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов.
			ПК-4.8	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций.
			ПК-4.9	Оформление презентаций и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований.
			ПК-4.10	Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта.
			ПК-4.11	Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта.
	ПК-5	Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта.	ПК-5.1	Контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям.
			ПК-5.2	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов.
			ПК-5.3	Разработка и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами.
			ПК-5.4	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений.
			ПК-5.5	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом

				проектной документации.
			ПК-5.6	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора.
			ПК-5.7	Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта.
			ПК-5.8	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов.
	ПК-6	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации.	ПК-6.1	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников.
			ПК-6.2	Распределение производственных заданий между работниками группы архитекторов и контроль их выполнения.
			ПК-6.3	Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей.
			ПК-6.4	Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей.
			ПК-6.5	Внесение руководству предложений по повышению профессионального уровня работников.
			ПК-6.6	Подготовка публикаций по продвижению проектов инновационных достижений в профессии.

Индикаторы достижения компетенций, а также планируемые результаты обучения по каждому из элементов ОПОП ВО, приведены в рабочих программах дисциплин и программах практик.

Организация самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата.

8. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

8.1. Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

8.2. Не менее 60 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

8.3. Не менее 5 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

8.4. Не менее 50 процентов численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), а также, имеющие государственные почетные звания, лауреаты международных и всероссийских конкурсов, лауреаты международных и всероссийских премий в соответствующей профессиональной сфере, советники, почетные члены, члены-корреспонденты, академики Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, члены российских и (или) международных творческих союзов архитекторов, художников, дизайнеров, реставраторов, члены ассоциации ландшафтных архитекторов России, авторы научных монографий и крупных реализованных проектов.

9. Сведения об элементах образовательной программы.

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, а также локальными нормативными актами МАРХИ. Учебный план одобрен Ученым Советом ФГБОУ ВО МАРХИ от 23.06.2020 г. (протокол № 6-20/21) и утверждён ректором Д.О. Швидковским 23.06.2020 г.

В соответствии с ФГОС ВО образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

К обязательной части образовательной программы дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных предпроектных исследований, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.05	Акварель в живописи и архитектурной графике	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Получение информации по всем видам предпроектных библиографических и иконографических исследований, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, а также исторические и культурологические источники.	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.07	История	
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Рисунок архитектуры	
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
УК-2.1	Анализ содержания проектных задач, выбор методов и средств их решения, реализация антикоррупционных мероприятий с соблюдением правовых норм	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.2	Владение действующими сводами правил по архитектурному проектированию, санитарными нормами, требованиями к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также нормами антикоррупционного законодательства.	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Оказание в составе команды профессиональных услуг в разных организационных формах на основе толерантного восприятия социальных и культурных различий в обществе, критически оценивая свои достоинства и недостатки, и выбирая средства их развития и устранения	-
Б2.О.01.02(У)	Обмерная	
Б2.О.01.03(У)	Геодезическая	
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Соблюдение интересов общества, заказчиков и пользователей в профессиональном, финансовом и законодательном контекстах, в рамках антикоррупционных и правовых норм	-
Б1.О.19	Социология	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Составление пояснительных записок к проектам и участие в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях, грамотно представляя творческий замысел, идеи и проектные предложения средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Владение языком делового документа, используя Государственный(е) и иностранный(е) язык(и).	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Группа интенсивного обучения английскому языку	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.1	Соблюдение законов профессиональной этики и принятие на себя нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе для формирования своей мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к историко-культурному наследию, культурным традициям и терпимому восприятию социальных и культурные различия	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Методика исследований и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.2	Понимание роли гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, основ исторических, философских, культурологических дисциплин и законов профессиональной этики	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.21	Современная архитектура	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Участие в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер- классах, проектных семинарах и научно- практических конференциях.	-
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2	Понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полно-ценной среды жизнедеятельности и культуры общества.	-
Б1.О.19	Социология	
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Практическое использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярные занятия физической культурой и спортом	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Владение здоровьесберегающими технологиями	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, соблюдение основных требований информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8.2	Знание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта и понимание значения информационной безопасности в развитии современного общества	-
Б1.О.36	Статика	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Использует принципы экономической целесообразности в архитектурных решениях	-
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9.2	Понимает важность экономических решений в архитектурной деятельности	-
Б1.О.30	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Не допускает коррупционного поведения при проектировании и строительстве архитектурных объектов	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10.2	Понимает вредные последствия коррупционного поведения	-
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	Участие в представлении архитектурной концепции с оформлением демонстрационного материала, с использованием средства, приемов и методов автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования архитектурной формы и пространства	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б2.О.01	Практика Учебно-ознакомительная	
Б2.О.01.02(У)	Обмерная	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Владение методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, основными графическими, макетными, компьютерными моделирования, вербальными способами выражения архитектурного замысла с учетом особенностей восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
Б1.О.27	Архитектурная колористика	
Б1.О.40	Начертательная геометрия и черчение	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участие в сборе исходных данных для проектирования, обработке и анализе данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства и оформлении результатов этих работ в разработке архитектурной концепции, эскизировании и поиске вариантных проектных решений	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Владение основными социальными, эстетическими, функционально-технологическими, эргономическими и экономическими требованиями к различным типам зданий, основными нормативными, методическими, справочными и реферативными источниками получения информации, а также методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование;	-
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
ОПК-3.1	Участие в комплексной разработке градостроительных и объёмно- планировочных решений, оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований, с использованием методов моделирования и гармонизации искусственной среды обитания и приёмов оформления и представления проектных решений.	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Владение нормами архитектурного проектирования, включая состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1	Проведение поиска проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта, на основе сводного анализа исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации, а также выполнения расчёта технико - экономических показателей объёмно-планировочных решений.	-
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б1.О.34	Математика	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Владение методиками определения параметров проектируемых объектов части объёмно-планировочной и функциональной структуры основных типов объектов капитального строительства и особенностей участка застройки, обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ, конструктивных решений, принципов проектирования средовых качеств объекта, включая акустику, освещение, микроклимат, технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик основных строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций, а также технологий производства строительных и монтажных работ и методик проведения технико- экономических расчётов проектных решений.	-
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б1.О.41	Основы геодезии	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Использует современные BIM технологии в решении профессиональных задач	-
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Ориентируется в содержании и принципах современных информационных технологий	-
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства	ПК
ПК-1.1	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки авторского концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.41	Основы геодезии	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Натурные обследования для проведения анализа участка строительства	-
Б2.О.01.02(У)	Обмерная	
Б2.О.01.03(У)	Геодезическая	
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.О.40	Начертательная геометрия и черчение	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в проектной практике	
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.04	Цифровые технологии в архитектурном проектировании и презентации	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта	ПК
ПК-2.1	Согласование задания на разработку концептуального архитектурного проекта с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.19	Социология	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.4	Осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.О.27	Архитектурная колористика	
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.03	Живопись архитектора	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.5	Творческая разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.03.09	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реставрация)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК
ПК-3.1	Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.30	Экономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.04.09	Специализированные проектные дисциплины (Реставрация)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.4	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б2.О.01	Практика Учебно-ознакомительная	
Б2.О.01.02(У)	Обмерная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.5	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий	-
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б1.В.ДВ.02.02	ВИМ для архитектурных решений	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.03.09	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реставрация)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Методика исследований и реставрации памятников архитектуры	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	ПК
ПК-4.1	Разработка и уточнение по результатам вариантного концептуального архитектурного проектирования заданий на проектирование архитектурных и объемно-планировочных решений архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.03.09	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реставрация)	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Методика исследований и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.30	Экономика	
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.3	Подготовка обоснований принятых авторских архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.В.ДВ.01.06	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.4	Разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.03.09	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реставрация)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.5	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б1.О.36	Статика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.7	Обеспечение соблюдения в архитектурном разделе проектной документации норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.8	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	-
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.03.09	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реставрация)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.9	Оформление презентаций и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.04	Анимация в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.10	Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта	-
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.11	Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	ПК
ПК-5.1	Контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям	-
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.2	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов	-
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.3	Разработка и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.4	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.5	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом проектной документации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.6	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.7	Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта	-
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б1.О.36	Статика	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.8	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	ПК
ПК-6.1	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.2	Распределение производственных заданий между работниками группы архитекторов и контроль их выполнения	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.3	Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.4	Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.5	Внесение руководству предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.6	Подготовка публикаций по продвижению проектов инновационных достижений в профессии	-
Б1.О.08	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция)	
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.04.09	Специализированные проектные дисциплины (Реставрация)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	