

Инженерная академия

Принято
Ученым советом
инженерной академии
Протокол № 2022-08/08
«25» мая 2021 г.

Утверждаю
Проректор
по образовательной деятельности
Ю.Н. Обзеева
« _____ » 2021 г.



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки

07.03.01 Архитектура

Программа разработана в соответствии с требованиями:

ОС ВО РУДН, утвержденным приказом ректора от «21» мая 2021 г. № 371 «Об утверждении актуализированных образовательных стандартов высшего образования, самостоятельно устанавливаемых Российским университетом дружбы народов, по уровням подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры».

Квалификация выпускника: Бакалавр

Направленность программы: **Архитектура**

Срок освоения программы: в очной форме – 5 лет
в очно-заочной – 5,5 лет

Форма обучения: очная, очно-заочная

Сведения об особенностях реализации основной профессиональной образовательной программы: нет

Руководитель программы:

Д.С. Чайко

Согласовано:

Председатель МССН
О.В. Бик

Согласовано:

Директор академии
Ю.Н. Разумный

2021 г.

Общая характеристика ОП ВО

Программа реализуется без профиля

1.1. Цель (миссия) ОП ВО

Программа ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов в области архитектуры.

В процессе обучения студенты проходят теоретическую и практическую подготовку с целью формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций согласно требованиям ОС ВО РУДН. Студенты получают навыки в сфере архитектурного проектирования, позволяющие им осуществлять (в том числе на руководящих должностях) профессиональную деятельность в российских и международных компаниях, специализирующихся на архитектурном проектировании, администрировании архитектурно-проектной отрасли и процессе создания искусственной среды обитания, а также в научно-исследовательских организациях.

1.2. Основные сведения

Основная профессиональная образовательная программа по направлению 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата) реализуется в очной и очно-заочной форме обучения в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности.

Минимальный образовательный уровень необходимый для освоения программы - среднее (полное) общее образование, или среднее профессиональное образование, или начальное профессиональное образование, с одновременным получением среднего (полного) общего образования, или высшее профессиональное образование.

1.3. Особенности реализации ОП ВО

Образовательная программа реализуется с применением модульного принципа без использования сетевой формы, без применения дистанционных образовательных технологий, с применением элементов электронного обучения посредством Телекоммуникационной учебно-информационной системы РУДН (ТУИС).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Образовательная деятельность по программе бакалавриата осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО

Выпускники, освоившие данную программу, ориентированы на работу в российских и международных компаниях, специализирующихся на архитектурном проектировании, администрировании архитектурно-проектной отрасли и процессе создания искусственной среды обитания, проектно-конструкторских, производственных, эксплуатирующих организациях, научно-исследовательских организациях.

1.5. Требования к абитуриенту

Для поступления на программу действуют Правила приема, утвержденные соответствующим локальным нормативным актом и размещенные в открытом доступе на офици-

альном сайте РУДН.

1.6. Характеристика профессиональной Деятельности выпускника ОП

1.6.1. Область профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

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

31 Автомобилестроение;

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

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

1.6.2 Объект профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

1.6.3. Виды профессиональной деятельности

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

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

1.6.4. Задачи профессиональной деятельности профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу бакалавриата готовится решать следующие профессиональные задачи:

проектно-технологическая (архитектурное проектирование) деятельность:

- разработка и уточнение по результатам вариантного архитектурного концептуального проектирования заданий на проектирование архитектурных и объемно планировочных решений архитектурного раздела проектной документации;
- планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных и объемно-планировочных решений;
- подготовка обоснований принятых архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования;
- разработка сложных архитектурных и объемно-планировочных решений;
- контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному архитектурному концептуальному проекту;
- согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми

- решениями по другим разделам проектной документации;
- обеспечение соблюдения в архитектурном разделе проектной документации норм действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов;
- внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций;
- оформление презентаций и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований;
- оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта;
- подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта.

аналитическая (предпроектный анализ) деятельность:

- согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком;
- проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации;
- планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации;
- планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации;
- сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий.

авторский надзор:

- контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям;
- контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов;
- разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений;
- подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом проектной документации;
- ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора;
- выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта;
- разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов.

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника формируются универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

Системное и критическое мышление:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять

системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

Разработка и реализация проектов:

- 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);
- Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных (УК-12);

Командная работа и лидерство:

- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);

Коммуникация:

- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4).

В рамках формирования универсальной компетенции УК-4 выпускник Университета (гражданин России или иностранный гражданин, изучавший иностранный язык) в соответствии со стандартами Общеευропейских компетенций владения иностранным языком должен обладать следующими компетенциями:

- владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод (УК-4.1);
- владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (УК-4.2);
- способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности) (УК-4.3).

В рамках формирования универсальной компетенции УК-4 выпускник Университета (иностраннй гражданин, изучавший русский язык как иностранный), владеет русским языком в объеме II сертификационного уровня и должен обладать следующими компетенциями:

- эффективно и в полном объеме решать профессиональные и научно-профессиональные задачи, реализовать профессионально-деловые, научно-профессиональные, общекультурные коммуникативные потребности средствами русского языка (УК-4.4);
- устанавливать и поддерживать с российскими деловыми партнерами толерантные профессионально-коммуникативные отношения, основанные на уважительном отношении к культурным, социальным, социально-политическим реалиям и ценностям российского общества, на знании норм и правил эффективного взаимодействия, принятых в российских профессионально-деловых сообществах (УК-4.5);
- вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде) (УК- 4.6);
- проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке (УК-4.7);
- осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации (УК-4.8).

- Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11);

Межкультурное взаимодействие:

- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение):

- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);

Безопасность жизнедеятельности:

- 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);
- Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

Художественно-графические:

- 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);

Проектно-аналитические:

- способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения (ОПК-2);

Общеинженерные:

- 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-3);
- способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов (ОПК-4).
- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-5).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

проектно-технологический (архитектурное проектирование) (основной):

- Способен осуществлять документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства (ПК-1);
- Способен обеспечить разработку авторского концептуального архитектурного проекта (ПК-2);
- Способен проводить предпроектные исследования и подготовку данных для разработки архитектурного раздела проектной документации (ПК-3);
- Способен обеспечить разработку авторского концептуального проекта, осуществляя анализ проектных задач (ПК-4);

аналитический (предпроектный анализ):

- Способен обеспечить разработку архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации (ПК-5);
- Способен использовать оптимальные методы изображения формы и пространства автоматизированными средствами архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования (ПК-6);

1.8. Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Базовая компонента	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6
Б1.О.01.01	Математика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.01.02	Основы риторики и коммуникации	УК-3; УК-4; УК-5; УК-11; ОПК-3
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.04	История	УК-5; ОПК-3
Б1.О.01.05	Информатика	УК-12; ОПК-5; ПК-6
Б1.О.01.06	Философия	УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-3
Б1.О.01.07	Экология городской среды	УК-8; ОПК-3
Б1.О.01.08	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-3
Б1.О.01.09	Физическая культура	УК-3; УК-7
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	УК-4
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	УК-4
Б1.О.02	Вариативная компонента (обще профессиональные дисциплины)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.02.01	Введение в специальность	УК-6; ОПК-3
Б1.О.02.02	Инженерная графика	ПК-2
Б1.О.02.03	Основы инженерной экономики и менеджмента	УК-1; УК-3; УК-10; ОПК-3
Б1.О.02.04	Основы программирования	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.02.05	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных систем	ПК-1; ПК-2
Б1.О.02.06	Рисунок	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.О.02.07	Теоретическая механика	ОПК-4
Б1.О.02.08	Сопротивление материалов	ОПК-4
Б1.О.02.09	Живопись	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.О.02.10	Скульптура	ПК-4; ПК-6

Б1.О.02.11	Построение перспективы архитектурных объектов	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.О.02.12	Курсовые работы / проекты	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.О.02.12.01	Инженерная графика (КР)	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.О.02.12.02	Основы программирования (КР)	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.О.03	Вариативная компонента (профессиональные дисциплины)	УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.01	Архитектурное проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.02	Композиционное моделирование	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.03	Основы геодезии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.04	Архитектурное проектирование в цифровой среде	УК-12; ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.О.03.05	История искусств	ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.06	Архитектурное материаловедение	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.03.07	История архитектуры	ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.08	Строительная механика	ОПК-4
Б1.О.03.09	Архитектурные конструкции	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.03.10	Архитектурная акустика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.11	Архитектурное проектирование жилых зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.12	Архитектурное проектирование общественных зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.13	Архитектурное проектирование промышленных зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.14	Архитектурно-строительные технологии	ОПК-4
Б1.О.03.15	Средовые факторы в архитектуре	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.16	Ландшафтная архитектура	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.03.17	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.О.04	Курсовые работы / проекты	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.01	Архитектурное проектирование (КП)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.02	Композиционное моделирование (КП)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.03	Архитектурные конструкции (КР)	ОПК-4; ПК-5

Б1.О.04.04	Архитектурное проектирование жилых зданий (КП)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.05	Архитектурное проектирование общественных зданий (КП)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.06	Архитектурное проектирование промышленных зданий (КП)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.04.07	Архитектурно-строительные технологии (КР)	ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Элективная компонента	УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01.ДВ.01	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.01	Учебные отделения прикладной физической культуры	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.02	Секции	УК-7
Б1.В.01.ДВ.02	1 из 3-х	УК-5; УК-6
Б1.В.01.ДВ.02.01	Психология	УК-5; УК-6
Б1.В.01.ДВ.02.02	Педагогика	УК-5; УК-6
Б1.В.01.ДВ.02.03	Деловая этика	УК-5; УК-6
Б1.В.01.ДВ.03	1 из 2-х	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.03.01	Архитектура сельских территорий	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.03.02	Дизайн архитектурной среды	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.04	1 из 2-х	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.04.01	Организация строительства и управление проектами	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.04.02	Технологии возведения зданий и сооружений	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.05	1 из 2-х	ПК-6
Б1.В.01.ДВ.05.01	Оболочки неканонической формы в архитектурно-конструктивном проектировании	ПК-6
Б1.В.01.ДВ.05.02	Архитектурно-конструктивное проектирование большепролетных зданий	ПК-6
Б1.В.01.ДВ.06	Междисциплинарный модуль	УК-2
Б1.В.01.ДВ.06.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	УК-2
Б1.В.01.ДВ.07	1 из 2-х	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.07.01	Инженерные системы и оборудование	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.07.02	Архитектура аэропортов	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.08	1 из 2-х	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.08.01	Основы градостроительства	ОПК-2; ПК-2

	Б1.В.01.ДВ.08.02	Основы компьютерного проектирования (на английском языке)	ОПК-2; ПК-2
	Б1.В.01.ДВ.09	1 из 2-х	УК-10; ОПК-2; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.09.01	Экономика архитектурных решений	УК-10; ОПК-2; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.09.02	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	УК-10; ОПК-2; ПК-2; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.10	1 из 2-х	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.10.01	Благоустройство территорий	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
	Б1.В.01.ДВ.10.02	Дизайн малых архитектурных форм	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б2		Практика	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
	Б2.О.01	Базовая компонента	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (геодезическая)	ПК-4; ПК-6
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)	ПК-4
	Б2.О.01.03(У)	Художественная практика (рисунок)	ПК-2
	Б2.О.02	Вариативная компонента	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-3
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативы	