

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

Инженерная академия

Принято Ученым советом
Инженерной академии
«13» июня 2019 г. протокол
№2022-08/11



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки (специальность)

07.03.01 «Архитектура».

в соответствии с перечнем, утверждённым приказом Минобрнауки России от
12.09.2013 г. № 1061

Программа разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН,
утвержденный приказом ректора от 29.12.2018 г. № 1043

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Направленность программы:

Архитектура

Срок получения образования по программе 5 лет
Форма обучения – очная

5,5 лет
очно-заочная

Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы:
нет

Руководитель программы:

О.Ю. Сулова

2019 г.

Согласовано:

Председатель МССН

О.Ю. Сулова

2019 г.

Согласовано:

Директор Инженерной
академии

Ю.Н. Разумный

2019 г.

2019 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 требований 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 официальном 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);

Командная работа и лидерство:

- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

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 Общеввропейских 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 (иностранец, 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).

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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8).

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).

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

проектно-технологический (архитектурное проектирование) (основной):

- способен обеспечить разработку авторского концептуального проекта, осуществляя анализ проектных задач (ПК-1);
- способен осуществлять творческую разработку сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта (ПК-2);
- способен использовать оптимальные методы изображения формы и пространства автоматизированными средствами архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования (ПК-3);
- способен обеспечить разработку архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации (ПК-4);

аналитический (предпроектный анализ):

- способен осуществлять проектно-исследовательские работы на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства (ПК-5);
- способен проводить предпроектные исследования, используя библиографические и иконографические источники (ПК-6);
- способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных об условиях застройки, включая климатические, инженерно-геологические, социально-культурные, историко-архитектурные условия (ПК-7);

- способен оформлять результаты предпроектных исследований, описания и обоснования решений, положенных в основу концептуального архитектурного проекта (ПК-8);

авторский надзор:

- способен осуществлять мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта (ПК-9);
- способен руководить работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации (ПК-10).

1.8. Матрица компетенций

		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ							
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8
Блок 1	Дисциплины (модули)								
	Обязательная часть								
Б1.О.01	Иностранный язык/Русский язык для иностранных студентов				+				
Б1.О.02	История					+			
Б1.О.03	Философия	+				+			
Б1.О.04	Правоведение		+						
Б1.О.05	Основы экономики и менеджмента	+					+		
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности								+
Б1.О.07	Математика	+							
Б1.О.08	Информатика и основы программирования	+							
Б1.О.09	Начертательная геометрия								
Б1.О.10	Основы геодезии								
Б1.О.11	Сопроотивление материалов								
Б1.О.12	Строительная механика								
Б1.О.13	Композиционное моделирование								
Б1.О.14	Архитектурное проектирование								
Б1.О.15	Физическая культура			+				+	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б1.В.01	Архитектурное материаловедение								
Б1.В.02	Архитектурные конструкции								
Б1.В.03	Архитектурно-строительные технологии								
Б1.В.04	Строительные конструкции								
Б1.В.05	Инженерные системы и оборудование								
Б1.В.06	Архитектурная физика								
Б1.В.07	Архитектурная экология								
Б1.В.08	Экономика архитектурных решений								
Б1.В.09	Благоустройство территорий и транспорт								
Б1.В.10	Средовые факторы в архитектуре								
Б1.В.11	Ландшафтная архитектура								
Б1.В.12	Рисунок								

Б1.В.13	Живопись									
Б1.В.14	Скульптура									
Б1.В.15	История искусств									
Б1.В.16	История русской архитектуры									
Б1.В.17	История архитектуры									
Б1.В.18	Советская и современная зарубежная архитектура									
Б1.В.19	История градостроительства									
Б1.В.20	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия									
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для технических специальностей					+				
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) для технических специальностей					+				
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые технологии в архитектуре								+	
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровое моделирование в архитектуре									
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика									
Б1.В.ДВ.03.02	Основы BIM-проектирования									
Б1.В.ДВ.04.01	Дизайн архитектурной среды									
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн малых архитектурных форм									
Б1.В.ДВ.05.01	Психология								+	
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогика								+	
Б1.В.ДВ.06.01	Культура научной и деловой речи					+				
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое общение и языковая коммуникация					+				
Б1.В.ДВ.07.01	Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов	+								
Б1.В.ДВ.07.02	Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда		+							
Б1.В.ДВ.07.03	Реклама и PR в современном мире	+								
Б1.В.ДВ.07.04	Практические основы межкультурной коммуникации в социализации личности					+		+		
Б1.В.ДВ.07.05	Эстетика нелинейности в современной карте мира. Фракталы и хаос								+	
Б1.В.ДВ.07.06	Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)	+								
Б1.В.ДВ.07.07	Стартап: правовая помощь в организации бизнеса		+							
Б1.В.ДВ.07.08	Влияние финансовых институтов на систему бизнес-процессов современной коммерческой компании	+								
Б1.В.ДВ.07.09	Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах					+		+		
Б1.В.ДВ.07.10	Организация предпринимательской деятельности	+	+							
Б1.В.ДВ.07.11	Введение в анализ данных	+								
Б1.В.ДВ.08.01	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в интересах различных от-	+	+							

	раслей промышленности								
Б1.В.ДВ.08.02	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в интересах различных отраслей промышленности (на англ. языке)	+	+						
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура							+	
Блок 2	Практика								
	Обязательная часть								
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика (учебная)								
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)								
Б2.О.03(У)	Учебная художественная практика (рисунок)								
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)								
Б2.О.05(П)	Проектная производственная практика								
Б2.О.06(П)	Производственно-технологическая практика (технология строительного производства)								
Б2.О.07(Пд)	Производственная преддипломная практика								
Блок 3	Государственная итоговая аттестация								
	Обязательная часть								
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+				
Б3.О.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			+		+	+	+	+

		ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Блок 1	Дисциплины (модули)				
	Обязательная часть				
Б1.О.01	Иностранный язык/Русский язык для иностранных студентов				
Б1.О.02	История				
Б1.О.03	Философия				
Б1.О.04	Правоведение				
Б1.О.05	Основы экономики и менеджмента				
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.07	Математика				
Б1.О.08	Информатика и основы программирования				
Б1.О.09	Начертательная геометрия	+			
Б1.О.10	Основы геодезии		+		
Б1.О.11	Сопротивление материалов				+

Б1.О.12	Строительная механика				+
Б1.О.13	Композиционное моделирование		+	+	
Б1.О.14	Архитектурное проектирование		+	+	
Б1.О.15	Физическая культура				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Б1.В.01	Архитектурное материаловедение			+	
Б1.В.02	Архитектурные конструкции				+
Б1.В.03	Архитектурно-строительные технологии				+
Б1.В.04	Строительные конструкции				+
Б1.В.05	Инженерные системы и оборудование				+
Б1.В.06	Архитектурная физика			+	+
Б1.В.07	Архитектурная экология			+	
Б1.В.08	Экономика архитектурных решений			+	
Б1.В.09	Благоустройство территорий и транспорт			+	
Б1.В.10	Средовые факторы в архитектуре			+	
Б1.В.11	Ландшафтная архитектура			+	
Б1.В.12	Рисунок	+			
Б1.В.13	Живопись	+			
Б1.В.14	Скульптура	+			
Б1.В.15	История искусств			+	
Б1.В.16	История русской архитектуры			+	
Б1.В.17	История архитектуры			+	
Б1.В.18	Советская и современная зарубежная архитектура			+	
Б1.В.19	История градостроительства			+	
Б1.В.20	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия			+	
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для технических специальностей				
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) для технических специальностей				
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые технологии в архитектуре	+			
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровое моделирование в архитектуре	+			
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика	+			
Б1.В.ДВ.03.02	Основы BIM-проектирования	+			
Б1.В.ДВ.04.01	Дизайн архитектурной среды	+			
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн малых архитектурных форм	+			

Б1.В.ДВ.05.01	Психология				
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогика				
Б1.В.ДВ.06.01	Культура научной и деловой речи				
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое общение и языковая коммуникация				
Б1.В.ДВ.07.01	Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов				
Б1.В.ДВ.07.02	Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда				
Б1.В.ДВ.07.03	Реклама и PR в современном мире				
Б1.В.ДВ.07.04	Практические основы межкультурной коммуникации в социализации личности				
Б1.В.ДВ.07.05	Эстетика нелинейности в современной карте мира. Фракталы и хаос				
Б1.В.ДВ.07.06	Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)				
Б1.В.ДВ.07.07	Стартап: правовая помощь в организации бизнеса				
Б1.В.ДВ.07.08	Влияние финансовых институтов на систему бизнес-процессов современной коммерческой компании				
Б1.В.ДВ.07.09	Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах				
Б1.В.ДВ.07.10	Организация предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.07.11	Введение в анализ данных				
Б1.В.ДВ.08.01	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в интересах различных отраслей промышленности				
Б1.В.ДВ.08.02	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в интересах различных отраслей промышленности (на англ. языке)				
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура				
Блок 2	Практика				
	Обязательная часть				
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика (учебная)				
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)				
Б2.О.03(У)	Учебная художественная практика (рисунок)				
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				
Б2.О.05(П)	Проектная производственная практика				
Б2.О.06(П)	Производственно-технологическая практика (технология строительного производства)				
Б2.О.07(Пд)	Производственная преддипломная практика				
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				
	Обязательная часть				
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+
Б3.О.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+

		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ									
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Блок 1	Дисциплины (модули)										
	Обязательная часть										
Б1.О.01	Иностранный язык/Русский язык для иностранных студентов										
Б1.О.02	История										
Б1.О.03	Философия										
Б1.О.04	Правоведение										
Б1.О.05	Основы экономики и менеджмента										
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности										
Б1.О.07	Математика										
Б1.О.08	Информатика и основы программирования										
Б1.О.09	Начертательная геометрия			+							
Б1.О.10	Основы геодезии					+		+			
Б1.О.11	Сопrotивление материалов										
Б1.О.12	Строительная механика										
Б1.О.13	Композиционное моделирование	+	+	+							
Б1.О.14	Архитектурное проектирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1.О.15	Физическая культура										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б1.В.01	Архитектурное материаловедение	+								+	
Б1.В.02	Архитектурные конструкции		+					+			
Б1.В.03	Архитектурно-строительные технологии		+								
Б1.В.04	Строительные конструкции		+								
Б1.В.05	Инженерные системы и оборудование		+								
Б1.В.06	Архитектурная физика		+								
Б1.В.07	Архитектурная экология		+								
Б1.В.08	Экономика архитектурных решений										+
Б1.В.09	Благоустройство территорий и транспорт					+		+			
Б1.В.10	Средовые факторы в архитектуре					+		+			
Б1.В.11	Ландшафтная архитектура							+			
Б1.В.12	Рисунок			+							
Б1.В.13	Живопись			+							

Б1.В.14	Скульптура			+								
Б1.В.15	История искусств						+	+				
Б1.В.16	История русской архитектуры						+	+				
Б1.В.17	История архитектуры						+	+				
Б1.В.18	Советская и современная зарубежная архитектура						+	+				
Б1.В.19	История градостроительства						+	+				
Б1.В.20	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия						+	+				
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для технических специальностей											
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) для технических специальностей											
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые технологии в архитектуре			+								
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровое моделирование в архитектуре			+								
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика			+								
Б1.В.ДВ.03.02	Основы BIM-проектирования			+								
Б1.В.ДВ.04.01	Дизайн архитектурной среды			+								
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн малых архитектурных форм			+								
Б1.В.ДВ.05.01	Психология											
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогика											
Б1.В.ДВ.06.01	Культура научной и деловой речи											
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое общение и языковая коммуникация											
Б1.В.ДВ.07.01	Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов											
Б1.В.ДВ.07.02	Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда											
Б1.В.ДВ.07.03	Реклама и PR в современном мире											
Б1.В.ДВ.07.04	Практические основы межкультурной коммуникации в социализации личности											
Б1.В.ДВ.07.05	Эстетика нелинейности в современной карте мира. Фракталы и хаос											
Б1.В.ДВ.07.06	Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)											
Б1.В.ДВ.07.07	Стартап: правовая помощь в организации бизнеса											
Б1.В.ДВ.07.08	Влияние финансовых институтов на систему бизнес-процессов современной коммерческой компании											
Б1.В.ДВ.07.09	Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах											
Б1.В.ДВ.07.10	Организация предпринимательской деятельности											
Б1.В.ДВ.07.11	Введение в анализ данных											
Б1.В.ДВ.08.01	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в инте-											

	ресах различных отраслей промышленности										
Б1.В.ДВ.08.02	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли в интe-ресах различных отраслей промышленности (на англ. языке)										
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура										
Блок 2	Практика										
	Обязательная часть										
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика (учебная)					+			+		
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)					+					+
Б2.О.03(У)	Учебная художественная практика (рисунок)			+					+		
Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)						+	+			
Б2.О.05(П)	Проектная производственная практика		+		+						
Б2.О.06(П)	Производственно-технологическая практика (технология строительного производства)	+								+	
Б2.О.07(Пд)	Производственная преддипломная практика					+				+	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация										
	Обязательная часть										
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б3.О.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+