

Описание образовательной программы.

Общая характеристика ОП ВО

1.1. Цель (миссия) ОП ВО.

Миссия основной образовательной программы высшего профессионального образования реализуемой в Российском университете дружбы народов по подготовке бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика города» заключается в подготовке кадров для занятия должностей специалистов экономической направленности в системе государственного и муниципального управления, в девелоперских, логистических и инвестиционных компаниях, в области исследования городской среды и городской экономики; способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, обучению по программам дополнительного образования и продолжению обучения в магистратуре.

Направление подготовки «Экономика города» имеет своей целью формирование и развитие у студентов личностных качеств, общекультурных и профессиональных компетенций, способствующих успешной деятельности по профилю подготовки в соответствии с требованиями ОС РУДН направления «38.03.01. Экономика».

1.2. Основные сведения.

Основная образовательная программа «Экономика города» является программой бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», что соответствует первому уровню высшего образования.

Срок освоения образовательной программы бакалавриата по профилю подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика города» по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года.

Трудоемкость освоения студентом данной ОП ВО за весь период обучения в соответствии с ОС ВО РУДН по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики, время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП ВО. Трудоемкость по очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц. Зачетная единица равна 36 часам.

Программа «Экономика города» имеет практическую направленность и отражает интересы работодателя в приобретение специалистов, способных выполнять типовые функции согласно специальности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программы «Экономика города»

- расчетно-экономическая;
- аналитическая; научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;

Особенностью реализации программы «Экономика города» является активное взаимодействие с потенциальными работодателями в образовательном процессе которое включает:

- совместную разработку тематики семинарских и практических занятий по специальным дисциплинам;
- разработку тематики курсовых работ, тестов и других учебно-методических материалов,
- обучение студентов на реальных рабочих местах при прохождении практики;
- участие работодателей в итоговой государственной аттестации;
- проведение представителями работодателей учебных занятий для студентов, в том числе чтение лекций, проведение мастер-классов, семинаров, деловых игр, практикумов.

В рамках профессиональных компетенций выпускник будет способен анализировать и интерпретировать всю экономическую, производственную, финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетах любого предприятия.

Выпускник также будет способен владеть иностранными языками для решения аналитических и управленческих задач, поиска информации и обеспечения деловых коммуникации с иностранными коллегами.

Предметным полем подготовки бакалавров по программе «Экономика города» является экономическая деятельность хозяйствующих субъектов, которая заключается в: планировании хозяйственной деятельности, обосновании управленческих решений, контроле финансово-экономической деятельности и выполнении иных функций в структуре экономических служб и подразделений органов государственного и муниципального управления, в девелоперских, логистических и инвестиционных компаниях, в области исследования городской среды и городской экономики подготовка уникальных высококвалифицированных специалистов и руководителей в области управления экономикой города;

Местом реализации основной образовательной программы «Экономика города» является кафедра региональной экономики и географии экономического факультете Российского университета дружбы народов (г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6).

Высшее образование по основной образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика города» (в том числе инклюзивное образование инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) может быть получено только в образовательной организации. Получение высшего образования по программам бакалавриата в рамках данного направления подготовки вне образовательной организации не допускается.

1.3. Особенности реализации ОП ВО.

При реализации образовательных программ *применяется модульная форма организации образовательной деятельности*, основанная на интеграции учебного материала в ряд образовательных модулей, в соответствии с результатами освоения основной образовательной программы. Это обеспечивает системную подачу материалов в рамках относительно самостоятельных информационных блоков объединенных междисциплинарными связями

Содержание основной образовательной программы бакалавриата «Экономика города» включает обязательную часть (базовую) часть и вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений

Учебный план программы построен из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой и вариативной части программы

Блок 2 «Практика» (учебная, производственная, в том числе преддипломная)

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации.

Образовательная деятельность по программе Экономика города осуществляется на государственном языке Российской Федерации и на языках, определенных локальным актом РУДН.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.

Анализ состояния и тенденций развития деятельности компаний в экономике показывает, что российские предприятия, федеральные, региональные и муниципальные органы власти, государственные и муниципальные учреждения испытывают потребность в квалифицированных экономистах, способных комплексно решать прикладные задачи и обеспечивать выполнение базовых функций в финансово-экономической деятельности в рамках управления городскими населенными пунктами как системой и субъектом хозяйственной деятельности.

Спрос на выпускников этой программы был определен руководителями программы на основе анализа рынка труда, в частности анализа профессиональной сферы.

Программа ориентирована в первую очередь на подготовку квалифицированного персонала для планово-экономических и аналитических подразделений в системе государственного и муниципального управления, в девелоперских, логистических и инвестиционных компаниях, в области исследования городской среды и городской экономики, а так же руководителей нижнего и среднего уровня управления. Одновременно, уровень полученных знаний позволяет выпускникам быстро осваивать смежные сферы деятельности (финансисты, бухгалтера и др.) и адаптироваться под конкретные задачи различных сфер деятельности. Это обеспечивает профессиональную мобильность выпускников.

Определенное руководителями программы ее место на рынке труда соответствует требованиям качества подготовки выпускников, востребованных на рынке в современных условиях. Все слушатели данной программы успешно трудоустраиваются.

1.5. Требования к абитуриенту.

Потенциальный абитуриент бакалаврской образовательной программы «Экономика города» должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Университет осуществляет прием граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее - граждане, лица, поступающие, абитуриенты) на обучение по образовательным программам высшего образования на основании Правил приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на будущий учебный год.

Прием на обучение по программам бакалавриата проводится на основании оцениваемых по 100-балльной шкале результатов единого государственного экзамена (ЕГЭ), которые признаются в качестве результатов вступительных испытаний. Принимаются результаты ЕГЭ по Математике (профильный уровень), Обществознанию и Русскому языку.

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП:

1.6.1 Область профессиональной деятельности.

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы
- организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

1.6.2 Объект профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

1.6.3 Виды профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата «Экономика города»:

- расчетно-экономическая;
- аналитическая
- организационно-управленческая;

1.6.4 Задачи профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата «Экономика города» должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

расчетно-экономическая деятельность:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д.;

аналитическая:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

организационно-управленческая деятельность:

- участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- организация выполнения порученного этапа работы;
- оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;
- участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. с учетом правовых, административных и других ограничений;

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.

В результате освоения ОП ВО «Экономика города» у выпускника формируются универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник программы должен обладать следующими *универсальными* компетенциями (УК):

– способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

– способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

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

– способностью к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной (УК-4);

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

– способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);

– способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);

– способностью создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);

– способностью использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);

– способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);

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

– способностью 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).

Выпускник программы должен обладать следующими *общефессиональными* компетенциями (ОПК):

– способностью применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК – 1);

– способностью осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК – 2);

– способностью анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне (ОПК – 3);

– способностью предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности (ОПК – 4);

– способностью использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК – 5).

Выпускник программы должен обладать следующими *обязательными профессиональными* компетенциями (ПКО):

Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчёты для решения задач профессиональной деятельности (ПКО - 1)

Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности городской экономики (ПКО – 3.1)

Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики (ПКО – 3.2)

Способен формировать аналитические отчеты для муниципальных органов исполнительной власти (ПКО – 3.3)

Способен подготовить сбалансированный бюджет муниципальных образований (ПКО – 3.4)

Способен разрабатывать стратегии и программы улучшения бизнес-среды города (ПКО – 3.5)

Способен осуществлять расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов (ПКО – 3.6)

Выпускник программы должен обладать следующими *профессиональными* компетенциями (ПК):

Способен осуществлять расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов (ПК – 3.1)

Способен формировать аналитические отчеты с использованием ГИС-технологий на основе Big Data и цифровой информации (ПК – 3.2)

Способен разрабатывать проектную схему финансирования городских услуг (объемы, структуру и этапы финансирования) (ПК – 3.3)

Способен применять информационно-коммуникационные технологии при разработке стратегии развития города (ПК - 3.4)

1.8. Матрица компетенций

Образовательная программа 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика города»

Вид профессиональной деятельности: расчетно-экономический; аналитический; финансовый

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
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
Б1.О.01	Базовая компонента	
Б1.О.01.01	История	УК-5
Б1.О.01.01	Философия	УК-5
Б1.О.01.02	Математический анализ	УК-1
Б1.О.01.03	Линейная алгебра	УК-1
Б1.О.01.04	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1
Б1.О.01.05	Методы оптимальных решений	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.01.06	Концепции современного естествознания	УК-3
Б1.О.01.07	Информатика	УК-1; УК-12; ОПК-5
Б1.О.01.08	Введение в специальность	УК-3, УК-10, УК-11
Б1.О.01.09	Микроэкономика	УК-1; УК-10, ОПК-3
Б1.О.01.10	Макроэкономика	УК-1; УК-10, ОПК-3
Б1.О.01.11	История экономических учений	УК-5; ОПК-1
Б1.О.01.12	Институциональная экономика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.01.13	Эконометрика	УК-12, ОПК-5
Б1.О.01.14	Статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.01.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8, УК-9
Б1.О.01.16	Бухгалтерский учет	УК-2; ОПК-2
Б1.О.01.17	Анализ хозяйственной деятельности	ОПК-2
Б1.О.01.18	Мировая экономика	УК-1; ОПК-3
Б1.О.01.19	Международные экономические отношения	УК-1; ОПК-3
Б1.О.01.20	Менеджмент	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-3
Б1.О.01.21	Маркетинг	УК-6; ОПК-3

Б1.О.01.22	Финансы	УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.23	Деньги, кредит, банки	УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.24	Физическая культура	УК-7
Б1.О.01.26	Междисциплинарная курсовая	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.01.27	Курсовая работа по кафедре экономико-математического моделирования	УК-12; ОПК-5
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 (для иностр.студентов)	УК-4
Б1.О.02	Вариативная компонента	
Б1.О.02.01	Экономическая география	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.02.02	Основы научных исследований	УК-1; УК-2; УК-6; УК-9; ПК-1
Б1.О.02.03	Финансовая математика	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.02.04	Экономическая информатика	УК-12; ПК-1
Б1.О.02.05	Информационные системы в экономике	УК-12; ПК-1
Б1.О.02.06	Городская логистика	УК-2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.02.07	ГИС в управлении городской экономикой	ОПК-5; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.02.08	Городские и муниципальные финансы	ОПК-4; ПК-3.4; ПК-3.3
Б1.О.02.09	Экономика города	ОПК-2; ПК-3.1; ПК-3.3, ПК-3.4
Б1.О.02.10	Экономика общественного сектора	ОПК-1; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.02.11	Экономика предприятия	УК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.02.12	Экономическая статистика	ОПК-2
Б1.О.02.13	Геоурбанистика	УК-1; ПК-1; ПК-3.2
Б1.О.02.14	Региональная экономика	ОПК-2; ПК-1; ПК-3.1
Б1.О.02.15	Управление территориальным развитием	УК-1; УК-9; ПК-3.5; ПК-3.4
Б1.О.02.16	Налоги и налогообложение	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.02.17	Правоведение	УК-2; УК-11; ПК-1
Б1.О.02.18	Курсовая работа по Экономическая география	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.02.19	Курсовая работа по Экономика предприятия	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.02.20	Курсовая работа по Геоурбанистика	УК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.02.21	Курсовая работа по Региональная экономика	ОПК-5; ПК-1; ПК-3.1
Б1.О.02.22	Курсовая работа по Экономика города	УК-1; ОПК-2; ПК-3.1

Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-7; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.01	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежное страноведение	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.ДВ.01.02	Демографические процессы и политика	
Б1.В.ДВ.01.03	Пространственная структура экономики Азии	
Б1.В.ДВ.01.04	Пространственная структура экономики Европы	
Б1.В.ДВ.01.05	Геоэкономические проблемы РФ	
Б1.В.ДВ.01.06	Геоинформационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.01.07	"Зеленая экономика"	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-4; ПКО-1
Б1.В.ДВ.02.01	Английский язык	УК-4; ПКО-1
Б1.В.ДВ.02.02	Французский язык	
Б1.В.ДВ.02.03	Немецкий язык	
Б1.В.ДВ.02.04	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.02.05	Итальянский язык	
Б1.В.ДВ.02.06	Испанский язык	
Б1.В.ДВ.02.07	Русский язык для иностранных студентов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПКО-1
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	УК-1; ПКО-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-12; ПКО-1
Б1.В.ДВ.04.01	Основы цифровой экономики	УК-12; ПКО-1
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.04.03	Информационно-аналитические ресурсы интернет для экономистов	

Б1.В.ДВ.04.04	Big Data: основы анализа данных	
Б1.В.ДВ.04.05	Системы управления базами данных	
Б1.В.ДВ.04.06	Правовые информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.07	Пространственный анализ в экономике	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1; ОПК-3; ПКО-1
Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документации	УК-1; ОПК-3; ПКО-1
Б1.В.ДВ.05.02	Страховой бизнес	
Б1.В.ДВ.05.03	Основы финансовых операций	
Б1.В.ДВ.05.04	Этика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.05.05	Глобальные проблемы человечества	
Б1.В.ДВ.05.06	Бизнес в Интернет	
Б1.В.ДВ.05.07	Международные экономические организации	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-4; ПКО-1
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональные коммуникации в экономике на английском языке	УК-4; ПКО-1
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональные коммуникации в экономике на французском языке	
Б1.В.ДВ.06.03	Профессиональные коммуникации в экономике на немецком языке	
Б1.В.ДВ.06.04	Профессиональные коммуникации в экономике на китайском языке	
Б1.В.ДВ.06.05	Профессиональные коммуникации в экономике на итальянском языке	
Б1.В.ДВ.06.06	Профессиональные коммуникации в экономике на испанском языке	
Б1.В.ДВ.06.07	Профессиональные коммуникации на русском языке для иностранных студентов	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.ДВ.07.01	Мировые финансовые центры	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.ДВ.07.02	Проекты комиссии ООН в городских поселениях	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-2; ОПК-5; ПКО-3.2
Б1.В.ДВ.08.01	Территориальное планирование города	УК-2; ОПК-5; ПКО-3.2
Б1.В.ДВ.08.02	Методы исследования городской среды	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3.2
Б1.В.ДВ.09.01	Социально-экономические проблемы городов	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3.2
Б1.В.ДВ.09.02	Экология города	

Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-2; ПКО-1; ПКО-3.4
Б1.В.ДВ.10.01	Отчетность организации, порядок составления и представления	УК-2; ПКО-1; ПКО-3.4
Б1.В.ДВ.10.02	Учет на предприятиях малого бизнеса	
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ПКО-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.11.01	Моделирование социально-экономических процессов в городской среде	ПКО-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.11.02	Электронные услуги	
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	УК-2; ОПК-2; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.12.01	Брендинг города	УК-2; ОПК-2; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.12.02	История урбанистики и культурология города	
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	ОПК-3; ПКО-3.3; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.13.01	Управление городскими агломерациями	ОПК-3; ПКО-3.3; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.13.02	Устойчивое развитие городских поселений	
Б1.В.ДВ.13.03	Economy of Russian Regions (english)	
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)	ОПК-2; ПКО-3.5; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.14.01	Предпринимательский климат городов РФ	ОПК-2; ПКО-3.5; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.14.02	Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков	
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)	УК-2; ПКО-3.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.15.02	Умный город	УК-2; ПКО-3.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.15.03	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.15.04	Девелопмент	
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)	УК-2; ПКО-1; ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.16.01	Правовое обеспечение эк развития города	УК-2; ПКО-1; ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.16.02	Организация и деятельность органов местного самоуправления	
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)	ОПК-4; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.17.01	Экономика ЖКХ	ОПК-4; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.17.02	Система государственных и муниципальных закупок	
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.18.01	Городской туризм	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика и организация ВЭД	
Б1.В.ДВ.18.03	Региональные инвестиционные проекты	

Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1
Б2.О.01	Вариативная компонента	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
Б2.О.01.02(П)	Технологическая	УК-1; УК-2; УК-12; ОПК-2
Б2.О.01.03(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-12; ОПК-2
Б2.О.01.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1
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; ПКО-1; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3.01	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; ПКО-1; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3.02	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; ПКО-1; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
ФТД	Факультативные дисциплины	

