

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.05.2024 11:10:19  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Экономический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого совета ОУП протокол № 5 от «25» декабря 2014 г.

Открыта приказом ректора РУДН № 104 от «02» марта 2015 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)**

Направление подготовки/специальность:

**38.03.01 Экономика**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

**Экономика города**

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями: ОС ВО РУДН, утвержденных 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».

Уровень образования:

**бакалавриат**

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

**бакалавр**

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

**4 года**

(очная форма обучения)

(очно-заочная форма обучения)

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО  
к.г.н., доц. Холина В.Н.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МССН  
к.г.н., доц. Холина В.Н.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель ОУП  
д.э.н., проф. Андропова  
И.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2024 г.

## 1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Миссия основной образовательной программы высшего профессионального образования реализуемой в Российском университете дружбы народов по подготовке бакалавров «Экономика города» по направлению «38.00.00. Экономика и управление» заключается в подготовке кадров для занятия должностей специалистов 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.

## 2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

“Экономика города” (Urban Studies) – широко распространенное междисциплинарное учебное и научное направление в ключевых университетах Европы и Америки. Его значение определяется возрастающей ролью городских агломераций в экономическом развитии (к 2030 г. более 2/3 жителей Земли будет проживать в городах, в которых сконцентрировано производство – более 3/4 валового национального дохода мира).

Управление экономикой быстро растущих агломераций, создание благоприятных условий для бизнеса и жизни людей становится приоритетной задачей в большинстве стран мира. Дефицит грамотных специалистов-экономистов ведет к росту проблем в социально-экономическом развитии городов как в развитых, так и в развивающихся странах. Именно поэтому урбанистика стала приоритетным направлением в Российском университете дружбы народов.

Учебный план сформирован в соответствии с образовательным стандартом РУДН, с учетом требований российских и зарубежных работодателей к подготовке бакалавров.

Уникальность программы обеспечивается ее содержанием: в отличие от других вузов РФ, в которых реализуются программы по городской тематике (с упором на инженерные решения в «умных» городах, планировку и архитектуру, государственное и муниципальное управление), в РУДН особое внимание уделяется экономике и правовому обеспечению развития городов.

Интенсивное погружение в профессию начинается с изучения дисциплин специализации (*Геоурбанистика, Экономика города, ГИС в управлении городским хозяйством, Городская логистика, Экономика недвижимости, Экономика ЖКХ* и др.). Мастер-классы, участие в проектах, производственная практика – все это создает понимание важности и перспективности профиля «Экономика города».

Возможности выбора дисциплин специализации (*Экология города, Методы пространственного анализа, Брендинг городов, Управление городскими агломерациями, Моделирование социально-экономических процессов в городской среде, Устойчивое развитие городских поселений*) позволяют каждому студенту самостоятельно формировать план курсов в соответствии со своими целями и интересами. В программу включены активные методы обучения – тренинги и деловые игры, кейсы, проекты. Параллельно с обучением по основной программе на экономическом факультете РУДН есть возможность получения диплома «Переводчик в сфере профессиональных коммуникации» с обязательной защитой выпускных работ бакалавра на иностранном языке.

Ряд дисциплин изучается в тесной кооперации с партнерами – Программа ООН по городским поселениям (ООН-Хабитат), Фонд «Институт экономики города», АНО «Институт регионального консалтинга», Московский центр урбанистики «Город» и др.

Практика обеспечивает использование полученных в ходе обучения знаний в условиях реальной жизни. Практика проходит в организациях и учреждениях, осуществляющих

деятельность в области организации местного самоуправления, управления муниципальным социально-экономическим развитием; в федеральных органах исполнительной власти; в научных и исследовательских организациях.

### **3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ 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 также 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.

### **5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ**

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 имени Патриса Лумумбы» 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.

### **6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО**

6.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (Информационная система РУДН ТУИС, TEAMS – для проведения он-лайн занятий).

6.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

6.3. Программа адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

<b>Наименование организации-партнера</b>	<b>Функционал взаимодействия</b>
«Федеральная Антимонопольная Служба»	Практика, стажировка
Московский центр урбанистики «Город»	научная работа обучающихся на базе организации-партнера, практика
Фонд Институт экономики города	научная работа обучающихся на базе организации-партнера, практика
ГИС-ассоциация	Практика, стажировка
«Ассоциации малых и средних городов России»	Практика, стажировка
Общероссийская организация «Городские реновации»	Практика, стажировка
Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики	Практика, стажировка
АНО «Институт реформирования общественных финансов»	научная работа обучающихся на базе организации-партнера, практика
АНО Институт регионального консалтинга	научная работа обучающихся на базе организации-партнера, практика

6.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

<b>Практика*</b>	<b>База проведения практики</b> <i>(наименование организации, место нахождения)</i>
Ознакомительная практика (учебная, стационарная)	РУДН
Технологическая практика	Организация и предприятия разной формы собственности
Проектно-технологическая практика	Московский центр урбанистики «Город», Фонд Институт экономики города, АНО «Институт реформирования общественных финансов», АНО Институт регионального консалтинга
Преддипломная практика	«Московская городская дума», «Федеральная Антимонопольная Служба», Московский центр урбанистики «Город», Фонд Институт экономики города, ГИС-ассоциация, «Ассоциации малых и средних городов России», Общероссийская организация «Городские реновации», Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики

\* - указывается вид практики (учебная/производственная), тип практики – её наименование (ознакомительная, технологическая, НИР, преддипломная и т.д.), способ проведения (стационарная/выездная).

## 7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

7.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

- 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.

7.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

аналитический;  
научно-исследовательский;  
организационно-управленческий;  
педагогический;  
финансовый;  
расчётно-экономический

7.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа\*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации

\* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

8.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
		УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
	для решения поставленных задач	УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования
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 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы
		УК-2.2 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3 Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
		УК-3.2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
		УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата
УК-4	Способен 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 иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной,	<p>УК-4.1 Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства</p> <p>УК-4.2 Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках</p> <p>УК-4.3 Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки</p>

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
	официально-деловой и научной сферах общения	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития
		УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи
		УК-6.2 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний
		УК-6.3 Определяет задачи саморазвития, цели и приоритеты профессионального роста
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
		УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
		УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности
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 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья
		УК-9.2 Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья

		УК-9.3 Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия
		УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных целей
		УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
		УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в общества
		УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции
УК-12	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-12.1 Осуществлять поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает 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
		УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных



8.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1 Знает понятийный аппарат, основные экономические законы и методы экономической науки
		ОПК-1.2 Умеет выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и аргументировать свою позицию
		ОПК-1.3 Способен выделять основные закономерности экономического развития и применять их для моделирования поведения экономических субъектов
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Владеет методами и средствами сбора, обработки и анализа информации, необходимой для решения стандартных задач технико-экономической оценки мероприятий в области профессиональной деятельности
		ОПК-2.2 Понимает основы информационной и библиографической культуры, позволяющих выбрать актуальную информацию, требуемую для проведения технико-экономических расчетов в профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ОПК-3.1 Применяет теоретические и методологические знания о принципах, законах и механизмах рыночной экономики на уровне экономических субъектов
		ОПК-3.2 Применяет принципы и методику экономического анализа при обосновании механизмов и закономерностей функционирования экономики на микро- и макроуровне
		ОПК-3.3 Анализирует и объясняет движущие силы и сущность природы экономических процессов и событий, происходящих в экономике
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Знает основные технологии разработки организационно-управленческих решений на уровне предприятия/организации
		ОПК-4.2 Умеет экономически и финансово обосновывать предлагаемые организационно-управленческие решения на уровне предприятия/организации
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Применяет современные информационные технологии и программные средства, в т.ч. отечественного производства, для решения задач цифровой экономики
		ОПК-5.2 Осознает и учитывает источники угроз, выполнение требований информационной безопасности
		ОПК-5.3 Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности

8.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)\*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-1.1 Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по инвестиционным проектам
		ПК-1.2 Способен рассчитывать срок окупаемости и показатели устойчивости инвестиционных проектов как индикаторов оценки их эффективности
ПК-2	Способен формировать аналитические отчеты с использованием ГИС-технологий и Big Data	ПК-2.1 Проводит мониторинг и анализ социально-экономической ситуации развития городов с использованием ГИС-технологий
		ПК-2.2 Проводит мониторинг и анализ социально-экономической ситуации развития городов на основе Big Data и цифровизации информации
ПК-3	Способен разработать проектную схему финансирования городских услуг (объемы, структуру и этапы финансирования)	ПК-3.1 Способен разработать проектную схему финансирования ЖКХ
		ПК-3.2 Способен разработать проектную схему финансирования общественного транспорта
		ПК-3.3 Способен разработать проектную схему финансирования объектов социальной сферы (здравоохранения, образования и др.)
ПК-4	Разработка стратегии развития города на основе использования ИКТ	ПК-4.1 Способен разработать приоритеты развития города и отдельных сфер городского хозяйства в русле технологий «смарт-сити»
		ПК-4.2 Способен разработать механизмы и инструменты развития города на базе ИКТ

\* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

8.4. Перечень обязательных профессиональных компетенций (ПКО)\*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКО-1	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности городской экономики	ПКО-1.1 Способен проводить первоначальную обработку статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками
		ПКО-1.2 Способен проводить экономические расчеты по оценке эффективности деятельности городской экономики

ПКО-2	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики	ПКО-2.1 Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по различным базам данных
		ПКО-2.2 Способен проводить экономические расчеты по оценке динамики городской экономики
ПКО-3	Способен формировать аналитические отчеты	ПКО-3.1 Проводит анализ отраслевой социальной и экономической структуры города
		ПКО-3.2 Проводит анализ территориальной социально-экономической структуры города
ПКО-4	Способен подготовить сбалансированный бюджет муниципальных образований	ПКО-4.1 Способен рассчитывать структуру доходов бюджета муниципального образования
		ПКО-4.2 Способен рассчитывать структуру расходов бюджета муниципального образования
ПКО-5	Разработка стратегий и программ улучшения бизнес-среды города	ПКО-5.1 Способен выявлять ключевые проблемы бизнес-среды города
		ПКО-5.2 Способен определять индикаторы бизнес-среды и целевые значения их показателей
		ПКО-5.3 Способен разработать механизмы и инструменты достижения целевых показателей
		ПКО-5.4 Способен разработать мероприятия для реализации программы
ПКО-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	

**9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО Экономика города по направлению подготовки 38.00.00 «Экономика и управление»  
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	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-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4 Способен 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 иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

					научной сферах общения		
	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						
	<b>Обязательная часть</b>						
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>						
Б1.О.01.01	История России					УК-5.1, УК-5.2	
Б1.О.01.02	Философия					УК-5.1, УК-5.2	
Б1.О.01.03	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности						
Б1.О.01.04	Физическая культура						
Б1.О.01.05	Математика (часть 1)	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.06	Математика (часть 2)	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.07	Информатика						
Б1.О.01.08	Введение в специальность						УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б1.О.01.09	Микроэкономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.10	Макроэкономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.11	Институциональная экономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.12	Теория управления			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б1.О.01.13	Мировая экономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.14	Международные экономические отношения	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.15	Бухгалтерский учет		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.01.16	Статистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					

Б1.О.01.17	Теория организации и организационное поведение			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.О.01.18	Маркетинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.01.19	Финансы		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.01.20	Эконометрика						
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.01.22	Анализ хозяйственной деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.01.23	Основы российской государственности					УК-5.1, УК-5.2	
Б1.О.01.24	История религий России					УК-5.1, УК-5.2	
Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>						
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>						
Б1.О.02.01	Экономическая география	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.02	Правоведение		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.02.03	Экономика предприятия		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.02.04	Экономико-математическое моделирование						
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами						УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3

Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение						
Б1.О.02.08	Геоурбанистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.09	Региональная экономика						
Б1.О.02.10	Управление территориальным развитием						
Б1.О.02.11	Экономика города			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.О.02.12	Городская логистика		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.О.02.13	Информационные системы в экономике						
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.15	ГИС в управлении городской экономикой						
Б1.О.02.16	Городские и муниципальные финансы						
Б1.О.02.17	Экономика общественного сектора						
Б1.О.02.18	Русский языки культура речи				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2	
Б1.О.02.19	Концепция современного естествознания	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.ДВ.01	<b>Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный</b>						

	<b>(продвинутый уровень)</b>						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.03	Навыки и технологии публичных презентаций	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.04	Сторителлинг данных	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика межгосударственных территориальных споров	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.08	Миграционные режимы и паспортно-визовая дипломатия	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.01.10	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>						



Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык делового общения				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>						
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Креативность и инновации в бизнесе	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в экономике и управлении	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.03	Финансовая аналитика в Excel	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.04	Основы научных исследований	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.05	Тренинг: работа с международной статистикой	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.06	Основы международных стандартов учета и аудита	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.08	Технологические революции и экономический рост	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.09	Страховой бизнес	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>						
Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документаций	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					

Б1.В.ДВ.05.02	Управление талантами	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.03	Эмоциональный интеллект	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.04	Big Data: основы анализа данных	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.06	Города в глобальной экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.07	Современные финансовые операции	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.08	Мировые финансовые центры	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05.09	Цифровые технологии в управлении	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>						
Б1.В.ДВ.06.01	Основы налоговых правоотношений в учете	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.02	Экосистемы в бизнесе	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.03	Нейромаркетинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.04	Моделирование бизнес-процессов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.05	Бизнес-аналитика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.06	Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.07	Основы финансового прогнозирования	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.06.08	Глобальная война за потребителей на	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					

	мировых товарных рынках						
Б1.В.ДВ.06.09	"Умные города": Россия и мир	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>						
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренний контроль фирмы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн-мышление	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.03	Персональный брендинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.04	Бизнес в Интернет	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.05	Phygital-технологии в экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.06	Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика цифровых рынков	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>						
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные коммуникации в экономике (иностраный язык)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональные коммуникации в экономике				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>						
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура						

Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>						
Б1.В.ДВ.10.01	Города: прошлое, настоящее, будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>						
Б1.В.ДВ.11.01	Экономическая статистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.11.03	Проектный анализ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятия						
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса						
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>						
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>						
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				

	отношений и градостроительной деятельности						
Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)</b>						
Б1.В.ДВ.15.01	Брендинг города		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				
Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)</b>						
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ						
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок						
Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)</b>						
Б1.В.ДВ.17.01	Предпринимательский климат городов РФ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)</b>						
Б1.В.ДВ.18.01	Региональные инвестиционные проекты						
Б1.В.ДВ.18.02	Девелопмент						
Б1.В.ДВ.18.03	Экономика недвижимости						
Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)</b>						
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика умного города (Smart City)			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3

Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
ФТД.01	Методика написания курсовой работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
ФТД.03	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-12 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 поступающей информации и данных
-----	---	---	---	--	--	--	--

	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						
	<b>Обязательная часть</b>						
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>						
Б1.О.01.01	История						
Б1.О.01.02	Философия						
Б1.О.01.03	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности		УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3			УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.01.04	Физическая культура	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.О.01.05	Математика (часть 1)						
Б1.О.01.06	Математика (часть 2)						
Б1.О.01.07	Информатика						УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.01.08	Введение в специальность						
Б1.О.01.09	Микроэкономика				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.01.10	Макроэкономика				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.01.11	Институциональная экономика						
Б1.О.01.12	Теория управления						
Б1.О.01.13	Мировая экономика						
Б1.О.01.14	Международные экономические отношения						
Б1.О.01.15	Бухгалтерский учет						
Б1.О.01.16	Статистика						
Б1.О.01.17	Теория организации и организационное поведение			УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3			
Б1.О.01.18	Маркетинг						
Б1.О.01.19	Финансы						



Б1.О.01.20	Эконометрика						УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки						
Б1.О.01.22	Анализ хозяйственной деятельности						
Б1.О.01.23	Основы российской государственности						
Б1.О.01.24	История религий России						
Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>						
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык						
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>						
Б1.О.02.01	Экономическая география						
Б1.О.02.02	Правоведение					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.03	Экономика предприятия						
Б1.О.02.04	Экономико-математическое моделирование						
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)			УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3			
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение						
Б1.О.02.08	Геоурбанистика						

Б1.О.02.09	Региональная экономика						
Б1.О.02.10	Управление территориальным развитием				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.02.11	Экономика города						
Б1.О.02.12	Городская логистика						
Б1.О.02.13	Информационные системы в экономике						УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.15	ГИС в управлении городской экономикой				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.16	Городские и муниципальные финансы						
Б1.О.02.17	Экономика общественного сектора						
Б1.О.02.18	Русский языки культура речи				УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3		
Б1.О.02.18	Концепции современного естествознания						
Б1.О.02.ДВ.01	<b>Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)</b>						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)						
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный						

	(продвинутый уровень)						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.03	Навыки и технологии публичных презентаций						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.04	Сторителлинг данных						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика межгосударственных территориальных споров						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.08	Миграционные режимы и паспортно-визовая дипломатия						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.01.10	Психология личности и профессиональное самоопределение			УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3			УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>						
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения						

Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык делового общения						
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>						
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарног о модуля						
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Креативность и инновации в бизнесе						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в экономике и управлении						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.03	Финансовая аналитика в Excel						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.04	Основы научных исследований						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.05	Тренинг: работа с международной статистикой						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.06	Основы международных стандартов учета и аудита						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.07	Бизнес-климат и регулирование иностраннх инвестиций в РФ						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.08	Технологические революции и экономический рост						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.04.09	Страховой бизнес						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>						

Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документаций						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.02	Управление талантами						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.03	Эмоциональный интеллект						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.04	Big Data: основы анализа данных						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.06	Города в глобальной экономике						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.07	Современные финансовые операции						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.08	Мировые финансовые центры						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.05.09	Цифровые технологии в управлении						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.01	Основы налоговых правоотношений в учете						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.02	Экосистемы в бизнесе						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.03	Нейромаркетинг						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.04	Моделирование бизнес-процессов						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.05	Бизнес-аналитика						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.06	Эффективное продвижение результатов научных						УК-12.1, УК-12.2

	исследований и проектов						
Б1.В.ДВ.06.07	Основы финансового прогнозирования						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.08	Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.06.09	"Умные города": Россия и мир						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренний контроль фирмы						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн-мышление						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.03	Персональный брендинг						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.04	Бизнес в Интернет						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.05	Phygital-технологии в экономике						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.06	Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика цифровых рынков						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>						
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные коммуникации в						

	экономике (иностраный язык)						
Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональные коммуникации в экономике						
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>						
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>						
Б1.В.ДВ.10.01	Города: прошлое, настоящее, будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)						
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life						
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>						
Б1.В.ДВ.11.01	Экономическая статистика						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.11.03	Проектный анализ						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса						УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>						
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics						
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды						
Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>						
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)</b>						
Б1.В.ДВ.15.01	Брендинг города						
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города						
Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)</b>						
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		



	муниципальных закупок						
Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)</b>						
Б1.В.ДВ.17.01	Предпринимательский климат городов РФ						
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация ВЭД						
Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)</b>						
Б1.В.ДВ.18.01	Региональные инвестиционные проекты						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.18.02	Девелопмент						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.18.03	Экономика недвижимости						УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)</b>						
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика умного города (Smart City)						
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм						
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика						
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика						УК-12.1, УК-12.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	УК-12.1, УК-12.2

	квалификационной работы						
ФТД.01	Методика написания курсовой работы						
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов						
ФТД.03	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей						УК-12.1, УК-12.2

### ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>						
Б1.О.01.01	История России						
Б1.О.01.02	Философия						
Б1.О.01.03	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности						
Б1.О.01.04	Физическая культура						

Б1.О.01.05	Математика (часть 1)		ОПК-2.1,ОПК-2.2				
Б1.О.01.06	Математика (часть 2)		ОПК-2.1,ОПК-2.2				
Б1.О.01.07	Информатика					ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3	ОПК-6
Б1.О.01.08	Введение в специальность	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3					
Б1.О.01.09	Микроэкономика			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.10	Макроэкономика			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.11	Институциональная экономика			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.12	Теория управления			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.13	Мировая экономика			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.14	Международные экономические отношения			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.15	Бухгалтерский учет		ОПК-2.1,ОПК-2.2				
Б1.О.01.16	Статистика		ОПК-2.1,ОПК-2.2				
Б1.О.01.17	Теория организации и организационное поведение			ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3			
Б1.О.01.18	Маркетинг				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.01.19	Финансы				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.01.20	Эконометрика		ОПК-2.1,ОПК-2.2		ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки						
Б1.О.01.22	Анализ хозяйственной деятельности				ОПК-4.1,ОПК-4.2		
Б1.О.01.23	Основы российской государственности						
Б1.О.01.24	История религий России						

Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>						
Б1.О.01.ДВ.01.0 1	Иностранный язык						
Б1.О.01.ДВ.01.0 2	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>						
Б1.О.02.01	Экономическая география		ОПК-2.1, ОПК- 2.2				
Б1.О.02.02	Правоведение						
Б1.О.02.03	Экономика предприятия				ОПК-4.1,ОПК-4.2		
Б1.О.02.04	Экономико- математическое моделирование					ОПК-5.1,ОПК- 5.2,ОПК-5.3	ОПК-6
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами						
Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)						
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение		ОПК-2.1,ОПК- 2.2				
Б1.О.02.08	Геоурбанистика						
Б1.О.02.09	Региональная экономика		ОПК-2.1,ОПК- 2.2				
Б1.О.02.10	Управление территориальным развитием						
Б1.О.02.11	Экономика города						
Б1.О.02.12	Городская логистика				ОПК-4.1,ОПК-4.2		
Б1.О.02.13	Информационные системы в экономике						
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и		ОПК-2.1,ОПК- 2.2				

	оценка объектов недвижимости						
Б1.О.02.15	ГИС в управлении городской экономикой						
Б1.О.02.16	Городские и муниципальные финансы						
Б1.О.02.17	Экономика общественного сектора						
Б1.О.02.18	Русский язык и культура речи						
Б1.О.02.ДВ.01	<b>Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)</b>						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)						
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов						
Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент						
Б1.В.ДВ.01.03	Навыки и технологии публичных презентаций						
Б1.В.ДВ.01.04	Сторителлинг данных						

Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства						
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика межгосударственных территориальных споров						
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке						
Б1.В.ДВ.01.08	Миграционные режимы и паспортно-визовая дипломатия						
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике						
Б1.В.ДВ.01.10	Психология личности и профессиональное самоопределение						
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>						
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения						
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык делового общения						
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>						
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля						
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Креативность и инновации в бизнесе						
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в экономике и управлении						
Б1.В.ДВ.04.03	Финансовая аналитика в Excel						

Б1.В.ДВ.04.04	Основы научных исследований						
Б1.В.ДВ.04.05	Тренинг: работа с международной статистикой						
Б1.В.ДВ.04.06	Основы международных стандартов учета и аудита						
Б1.В.ДВ.04.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ						
Б1.В.ДВ.04.08	Технологические революции и экономический рост						
Б1.В.ДВ.04.09	Страховой бизнес						
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>						
Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документации						
Б1.В.ДВ.05.02	Управление талантами						
Б1.В.ДВ.05.03	Эмоциональный интеллект						
Б1.В.ДВ.05.04	Big Data: основы анализа данных						
Б1.В.ДВ.05.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике						
Б1.В.ДВ.05.06	Города в глобальной экономике						
Б1.В.ДВ.05.07	Современные финансовые операции						
Б1.В.ДВ.05.08	Мировые финансовые центры						

Б1.В.ДВ.05.09	Цифровые технологии в управлении						
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>						
Б1.В.ДВ.06.01	Основы налоговых правоотношений в учете						
Б1.В.ДВ.06.02	Экосистемы в бизнесе						
Б1.В.ДВ.06.03	Нейромаркетинг						
Б1.В.ДВ.06.04	Моделирование бизнес-процессов						
Б1.В.ДВ.06.05	Бизнес-аналитика						
Б1.В.ДВ.06.06	Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов						
Б1.В.ДВ.06.07	Основы финансового прогнозирования						
Б1.В.ДВ.06.08	Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках						
Б1.В.ДВ.06.09	"Умные города": Россия и мир						
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>						
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренний контроль фирмы						
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн-мышление						
Б1.В.ДВ.07.03	Персональный брендинг						
Б1.В.ДВ.07.04	Бизнес в Интернет						
Б1.В.ДВ.07.05	Phygital-технологии в экономике						
Б1.В.ДВ.07.06	Геоинформационные системы:						



	визуализация пространственных данных						
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг						
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации						
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика цифровых рынков						
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>						
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные коммуникации в экономике (иностраный язык)						
Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональные коммуникации в экономике						
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>						
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура						
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>						
Б1.В.ДВ.10.01	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)						
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life						
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>						
Б1.В.ДВ.11.01	Экономическая статистика						

Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики						
Б1.В.ДВ.11.03	Проектный анализ						
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие						
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса						
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>						
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics						
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды						
Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>						
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности						
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности						
Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)</b>						
Б1.В.ДВ.15.01	Брендинг города						
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города						

Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)</b>						
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ						
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок						
Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)</b>						
Б1.В.ДВ.17.01	Предпринимательский климат городов РФ						
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности						
Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)</b>						
Б1.В.ДВ.18.01	Региональные инвестиционные проекты						
Б1.В.ДВ.18.02	Девелопмент						
Б1.В.ДВ.18.03	Экономика недвижимости						
Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)</b>						
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика умного города (Smart City)						
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм						
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3	ОПК-2.1,ОПК-2.2				
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3			ОПК-4.1,ОПК-4.2		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3	ОПК-2.1,ОПК-2.2	ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3	ОПК-4.1,ОПК-4.2	ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3	ОПК-6

Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3	ОПК-2.1,ОПК-2.2	ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3	ОПК-4.1,ОПК-4.2	ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3	ОПК-6
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3	ОПК-2.1,ОПК-2.2	ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3	ОПК-4.1,ОПК-4.2	ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3	ОПК-6
ФТД.01	Методика написания курсовой работы						
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов						
ФТД.03	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей						

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПК-1 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-2 Способен формировать аналитические отчеты с использованием ГИС-технологий и Big Data	ПК-3 Способен разработать проектную схему финансирования городских услуг (объемы, структуру и этапы финансирования)	ПК-4 Разработка стратегии развития города на основе использования ИКТ
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>				
Б1.О.01.01	История России				
Б1.О.01.02	Философия				
Б1.О.01.03	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.01.04	Физическая культура				

Б1.О.01.05	Математика (часть 1)				
Б1.О.01.06	Математика (часть 2)				
Б1.О.01.07	Информатика				
Б1.О.01.08	Введение в специальность				
Б1.О.01.09	Микроэкономика				
Б1.О.01.10	Макроэкономика				
Б1.О.01.11	Институциональная экономика				
Б1.О.01.12	Теория управления				
Б1.О.01.13	Мировая экономика				
Б1.О.01.14	Международные экономические отношения				
Б1.О.01.15	Бухгалтерский учет				
Б1.О.01.16	Статистика				
Б1.О.01.17	Теория организации и организационное поведение				
Б1.О.01.18	Маркетинг				
Б1.О.01.19	Финансы				
Б1.О.01.20	Эконометрика				
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки				
Б1.О.01.22	Анализ хозяйственной деятельности				
Б1.О.01.23	Основы российской государственности				
Б1.О.01.24	История религий России				
Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)				
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>				
Б1.О.02.01	Экономическая география	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.О.02.02	Правоведение	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.О.02.03	Экономика предприятия	ПК-1.1, ПК-1.2			

Б1.О.02.04	Экономико-математическое моделирование	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)				
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение				
Б1.О.02.08	Геоурбанистика				
Б1.О.02.09	Региональная экономика				
Б1.О.02.10	Управление территориальным развитием				ПК-4.1, ПК-4.2
Б1.О.02.11	Экономика города				ПК-4.1, ПК-4.2
Б1.О.02.12	Городская логистика				
Б1.О.02.13	Информационные системы в экономике				
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости				
Б1.О.02.15	ГИС в управлении городской экономикой		ПК-2.1, ПК-2.2		ПК-4.1, ПК-4.2
Б1.О.02.16	Городские и муниципальные финансы			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б1.О.02.17	Экономика общественного сектора			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б1.О.02.18	Русский язык и культура речи				
Б1.О.02.19	Концепции современного естествознания				
Б1.О.02.ДВ.01	<b>Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)</b>				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент				

Б1.В.ДВ.01.03	Навыки и технологии публичных презентаций				
Б1.В.ДВ.01.04	Сторителлинг данных				
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства				
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика межгосударственных территориальных споров				
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке				
Б1.В.ДВ.01.08	Миграционные режимы и паспортно-визовая дипломатия				
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике				
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения				
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык делового общения				
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля				
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Креативность и инновации в бизнесе	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в экономике и управлении	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.03	Финансовая аналитика в Excel				
Б1.В.ДВ.04.04	Основы научных исследований	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.05	Тренинг: работа с международной статистикой	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.06	Основы международных стандартов учета и аудита	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.08	Технологические революции и экономический рост	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.04.09	Страховой бизнес	ПК-1.1, ПК-1.2			

Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			
Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документации	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.02	Управление талантами	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.03	Эмоциональный интеллект	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.04	Big Data: основы анализа данных	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.06	Города в глобальной экономике	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.07	Современные финансовые операции	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.08	Мировые финансовые центры	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.05.09	Цифровые технологии в управлении	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			
Б1.В.ДВ.06.01	Основы налоговых правоотношений в учете	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.02	Экосистемы в бизнесе	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.03	Нейромаркетинг	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.04	Моделирование бизнес-процессов	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.05	Бизнес-аналитика	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.06	Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.07	Основы финансового прогнозирования	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.08	Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках	ПК-1.1, ПК-1.2		
Б1.В.ДВ.06.09	"Умные города": Россия и мир	ПК-1.1, ПК-1.2		



Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>				
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренний контроль фирмы	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн-мышление	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.03	Персональный брендинг	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.04	Бизнес в Интернет	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.05	Phygital-технологии в экономике	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.06	Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика цифровых рынков	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>				
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные коммуникации в экономике (иностраный язык)				
Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональные коммуникации в экономике				
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>				
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура				
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>				
Б1.В.ДВ.10.01	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)		ПК-2.1, ПК-2.2		
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life		ПК-2.1, ПК-2.2		
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>				
Б1.В.ДВ.11.01	Экономическая статистика	ПК-1.1, ПК-1.2			

Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.11.03	Проектный анализ	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>				
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>				
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>				
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности				
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности				
Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)</b>				
Б1.В.ДВ.15.01	Брендинг города				
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города				
Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)</b>				
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)</b>				
Б1.В.ДВ.17.01	Предпринимательский климат городов РФ				ПК-4.1, ПК-4.2
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности				ПК-4.1, ПК-4.2

Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)</b>				
Б1.В.ДВ.18.01	Региональные инвестиционные проекты	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.18.02	Девелопмент	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.18.03	Экономика недвижимости	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)</b>				
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика умного города (Smart City)		ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм		ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-1.1, ПК-1.2			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1, ПК-1.2	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-1.1, ПК-1.2	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1.1, ПК-1.2	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2
ФТД.01	Методика написания курсовой работы				
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов				
ФТД.03	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей				

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

<b>Код</b>	<b>Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся</b>	<b>ПКО-1 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности городской экономики</b>	<b>ПКО-2 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики</b>	<b>ПКО-3 Способен формировать аналитические отчеты</b>	<b>ПКО-4 Способен подготовить сбалансированный бюджет муниципальных образований</b>	<b>ПКО-5 Разработка стратегий и программ улучшения бизнес-среды города</b>
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>					
Б1.О.01.01	История России					
Б1.О.01.02	Философия					
Б1.О.01.03	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности					
Б1.О.01.04	Физическая культура					
Б1.О.01.05	Математика (часть 1)					
Б1.О.01.06	Математика (часть 2)					
Б1.О.01.07	Информатика					
Б1.О.01.08	Введение в специальность					
Б1.О.01.09	Микроэкономика					
Б1.О.01.10	Макроэкономика					
Б1.О.01.11	Институциональная экономика					
Б1.О.01.12	Теория управления					
Б1.О.01.13	Мировая экономика					
Б1.О.01.14	Международные экономические отношения					
Б1.О.01.15	Бухгалтерский учет					
Б1.О.01.16	Статистика					
Б1.О.01.17	Теория организации и организационное поведение					
Б1.О.01.18	Маркетинг					
Б1.О.01.19	Финансы					
Б1.О.01.20	Эконометрика					
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки					

Б1.О.01.22	Анализ хозяйственной деятельности					
Б1.О.01.23	Основы российской государственности					
Б1.О.01.24	История религий России					
Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>					
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык					
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)					
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>					
Б1.О.02.01	Экономическая география					
Б1.О.02.02	Правоведение					
Б1.О.02.03	Экономика предприятия					
Б1.О.02.04	Экономико-математическое моделирование					
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами					
Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)					
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение	ПКО-1.1, ПКО-1.2				
Б1.О.02.08	Геоурбанистика	ПКО-1.1, ПКО-1.2	ПКО-2.1, ПКО-2.2	ПКО-3.1, ПКО-3.2		
Б1.О.02.09	Региональная экономика	ПКО-1.1, ПКО-1.2		ПКО-3.1, ПКО-3.2	ПКО-4.1, ПКО-4.2	ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.О.02.10	Управление территориальным развитием	ПКО-1.1, ПКО-1.2			ПКО-4.1, ПКО-4.2	
Б1.О.02.11	Экономика города	ПКО-1.1, ПКО-1.2				ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.О.02.12	Городская логистика			ПКО-3.1, ПКО-3.2		
Б1.О.02.13	Информационные системы в экономике	ПКО-1.1, ПКО-1.2				
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости			ПКО-3.1, ПКО-3.2		
Б1.О.02.15	ГИС в управлении городской экономикой					

Б1.О.02.16	Городские и муниципальные финансы					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.О.02.17	Экономика общественного сектора			ПКО-3.1, ПКО-3.2		
Б1.О.02.18	Русский язык и культура речи					
Б1.О.02.19	Концепции современного естествознания					
Б1.О.02.ДВ.01	<b>Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)</b>					
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)					
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)					
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>					
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов					
Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент					
Б1.В.ДВ.01.03	Навыки и технологии публичных презентаций					
Б1.В.ДВ.01.04	Сторителлинг данных					
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства					
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика межгосударственных территориальных споров					
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке					
Б1.В.ДВ.01.08	Миграционные режимы и паспортно-визовая дипломатия					
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике					
Б1.В.ДВ.01.10	Психология личности и профессиональное самоопределение					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>					

Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения					
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык делового общения					
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>					
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля					
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>					
Б1.В.ДВ.04.01	Креативность и инновации в бизнесе					
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в экономике и управлении					
Б1.В.ДВ.04.03	Финансовая аналитика в Excel					
Б1.В.ДВ.04.04	Основы научных исследований					
Б1.В.ДВ.04.05	Тренинг: работа с международной статистикой					
Б1.В.ДВ.04.06	Основы международных стандартов учета и аудита					
Б1.В.ДВ.04.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ					
Б1.В.ДВ.04.08	Технологические революции и экономический рост					
Б1.В.ДВ.04.09	Страховой бизнес					
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>					
Б1.В.ДВ.05.01	Комплаенс документации					
Б1.В.ДВ.05.02	Управление талантами					
Б1.В.ДВ.05.03	Эмоциональный интеллект					
Б1.В.ДВ.05.04	Big Data: основы анализа данных					
Б1.В.ДВ.05.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике					
Б1.В.ДВ.05.06	Города в глобальной экономике					
Б1.В.ДВ.05.07	Современные финансовые операции					
Б1.В.ДВ.05.08	Мировые финансовые центры					

Б1.В.ДВ.05.09	Цифровые технологии в управлении					
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>					
Б1.В.ДВ.06.01	Основы налоговых правоотношений в учете					
Б1.В.ДВ.06.02	Экосистемы в бизнесе					
Б1.В.ДВ.06.03	Нейромаркетинг					
Б1.В.ДВ.06.04	Моделирование бизнес-процессов					
Б1.В.ДВ.06.05	Бизнес-аналитика					
Б1.В.ДВ.06.06	Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов					
Б1.В.ДВ.06.07	Основы финансового прогнозирования					
Б1.В.ДВ.06.08	Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках					
Б1.В.ДВ.06.09	"Умные города": Россия и мир					
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>					
Б1.В.ДВ.07.01	Внутренний контроль фирмы					
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн-мышление					
Б1.В.ДВ.07.03	Персональный брендинг					
Б1.В.ДВ.07.04	Бизнес в Интернет					
Б1.В.ДВ.07.05	Phygital-технологии в экономике					
Б1.В.ДВ.07.06	Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных					
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг					
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации					
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика цифровых рынков					
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>					



Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные коммуникации в экономике (иностраный язык)					
Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональные коммуникации в экономике					
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>					
Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная физическая культура					
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>					
Б1.В.ДВ.10.01	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>					
Б1.В.ДВ.11.01	Экономическая статистика					
Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики					
Б1.В.ДВ.11.03	Проектный анализ					
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>					
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие				ПКО-3.1, ПКО-3.2	
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса				ПКО-3.1, ПКО-3.2	
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>					
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics					
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды					
Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>					
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности				ПКО-3.1, ПКО-3.2	
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-				ПКО-3.1, ПКО-3.2	

	имущественных отношений и градостроительной деятельности					
Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)</b>					
Б1.В.ДВ.15.01	Брендинг города					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)</b>					
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ					
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок					
Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)</b>					
Б1.В.ДВ.17.01	Предпринимательский климат городов РФ					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)</b>					
Б1.В.ДВ.18.01	Региональные инвестиционные проекты					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.18.02	Девелопмент					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.18.03	Экономика недвижимости					ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)</b>					
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика умного города (Smart City)	ПКО-1.1, ПКО-1.2				
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм	ПКО-1.1, ПКО-1.2				
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика					
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика		ПКО-2.1, ПКО-2.2			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКО-1.1, ПКО-1.2	ПКО-2.1, ПКО-2.2	ПКО-3.1, ПКО-3.2	ПКО-4.1, ПКО-4.2	ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4

Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПКО-1.1, ПКО-1.2	ПКО-2.1, ПКО-2.2	ПКО-3.1, ПКО-3.2	ПКО-4.1, ПКО-4.2	ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПКО-1.1, ПКО-1.2	ПКО-2.1, ПКО-2.2	ПКО-3.1, ПКО-3.2	ПКО-4.1, ПКО-4.2	ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3, ПКО-5.4