

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 11:14:18
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
Холина В.Н.

Председатель МССН
Холина В.Н.

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

(подпись)

(подпись)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

2025 г.

ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Миссия основной образовательной программы высшего профессионального образования реализуемой в Российском университете дружбы народов по подготовке бакалавров «Экономика города» по направлению «38.03.01. Экономика» 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.

1. 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, Региональная экономика, Экономика города, Проектный практикум, Городская логистика, Экономика недвижимости*, и др.). Мастер-классы, участие в проектах, производственная практика – все это создает понимание важности и перспективности профиля «Экономика города».

Возможности выбора дисциплин специализации (*Методы анализа городской среды, Компьютерные инструменты бизнес-аналитики, Проектный анализ, Учет на предприятиях малого бизнеса, Правовое регулирование градостроительной деятельности, Территориальный маркетинг, Формы городского неравенства* и др.) 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», «Союз малых городов» 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. При необходимости ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

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

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

Наименование организации-партнера	Функционал взаимодействия
«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
Министерство экономического развития РФ	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

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Ознакомительная практика (учебная, стационарная)	РУДН
Проектно-технологическая практика	Московский центр урбанистики «Город», Фонд Институт экономики города, АНО «Институт реформирования общественных финансов», АНО Институт регионального консалтинга, Представительство Республики Карелия в г.Москва
Преддипломная практика	«Московская городская дума», «Федеральная Антимонопольная Служба», Московский центр урбанистики «Город», Фонд Институт экономики

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Ознакомительная практика (учебная, стационарная)	РУДН
	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 для решения поставленных задач	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
		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-	УК-4.1 Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства УК-4.2 Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках УК-4.3 Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки

Код и наименование УК		Код и наименование индикатора достижения компетенции
	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 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	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

	чрезвычайных ситуаций и 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;	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

	проводить оценку информации, ее достоверность, строить 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
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-6.1 Применяет современные информационные технологии и программные средства, в т.ч. отечественного производства, для решения задач цифровой экономики
		ОПК-6.2 Осознает и учитывает источники угроз, выполнение требований информационной безопасности
		ОПК-6.3 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-5	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности городской экономики	ПК-5.1 Способен проводить первоначальную обработку статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками
		ПК-5.2 Способен проводить экономические расчеты по оценке эффективности деятельности городской экономики
ПК-6	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики	ПК-6.1 Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по различным базам данных
		ПК-6.2 Способен проводить экономические расчеты по оценке динамики городской экономики
ПК-7	Способен формировать аналитические отчеты	ПК-7.1 Проводит анализ отраслевой социальной и экономической структуры города
		ПК-7.2 Проводит анализ территориальной социально-экономической структуры города
ПК-8	Способен подготовить сбалансированный бюджет муниципальных образований	ПК-8.1 Способен рассчитывать структуру доходов бюджета муниципального образования
		ПК-8.2 Способен рассчитывать структуру расходов бюджета муниципального образования
ПК-9	Разработка стратегий и программ улучшения бизнес-среды города	ПК-9.1 Способен выявлять ключевые проблемы бизнес-среды города
		ПК-9.2 Способен определять индикаторы бизнес-среды и целевые значения их показателей
		ПК-9.3 Способен разработать механизмы и инструменты достижения целевых показателей
		ПК-9.4 Способен разработать мероприятия для реализации программы

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

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,	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
------------	--	---	---	---	---	--	---

					учебно- профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения		
	Блок 1. Дисциплины (модули)						
	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
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 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	Цифровая грамотность						
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	Экономическая 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	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)						
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	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;	УК-5.1; УК-5.2	
Б1.О.02.02	Экономическая география	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.03	Экономика предприятия		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				

Б1.О.02.04	Управление человеческими ресурсами						УК-6.1; УК- 6.2; УК-6.3
Б1.О.02.05	Правоведение		УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3;				
Б1.О.02.06	Python и SQL в экономике и управлении						
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	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий						
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	Проектный практикум		УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3;	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости	УК-1.1, УК- 1.2, УК-1.3					
Б1.О.02.15	Экономика общественного сектора						
Б1.О.02.16	Геомаркетинг						

Б1.О.02.17	Бюджеты и финансы муниципальных образований						
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						
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	Математическая логика и теория алгоритмов	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	Визуализация пространственных данных в экономике	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	Теория и практика международного бизнеса	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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						
Б1.В.ДВ.02.01	Креативность и инновации в бизнесе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникации в экономике и управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.03	Безопасность в цифровой среде	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.04	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.05	Тренинг: работа с международной статистикой	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.06	Основы международных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					

	стандартов учета и аудита						
Б1.В.ДВ.02.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.08	Технологический суверенитет в многополярном мире	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.02.09	Страховой бизнес	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						
Б1.В.ДВ.03.01	Комплаенс документации	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.02	Управление талантами	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.04	Методы оптимальных решений	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.06	Креативная экономика в городах и регионах	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.07	Современные финансовые технологии	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					

Б1.В.ДВ.03.08	Мировые финансовые центры	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.03.09	Цифровые технологии в управлении	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						
Б1.В.ДВ.04.01	Основы налоговых правоотношений в учете	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.02	Самокоучинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.03	Нейромаркетинг						
Б1.В.ДВ.04.04	Моделирование бизнес-процессов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.05	Основы бизнес-аналитики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.06	Брендинг территорий	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.07	Основы финансового прогнозирования	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.08	"Мягкая сила" в мировой экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.04.09	Умный город: практика внедрения цифровых технологий	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.05	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.05.01	Продвинутый Excel						
Б1.В.ДВ.05.02	Визуализация данных с использованием инструментов						

	искусственного интеллекта						
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						
Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес	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	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты	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 и финансы устойчивого развития	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладная физическая культура						
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)						
Б1.В.ДВ.09.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональные коммуникации в экономике				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)						
Б1.В.ДВ.10.01	Новая урбанистика: экономика и пространство			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life (UN Habitat Projects)			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)						
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					

Б1.В.ДВ.11.02	Проектный анализ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятия						
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса						
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)						
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	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)						
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 отношений и градостроительной деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3				

Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)						
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальный маркетинг		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	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)						
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ						
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок						
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)						
Б1.В.ДВ.17.01	Формы городского неравенства	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	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)						
Б1.В.ДВ.18.01	Экономические модели развития городов						
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика умного города (Smart City)						

Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)						
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика недвижимости			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						
ФТД.02	Второй иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		

ФТД.03	Русский язык для иностранных студентов				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3		
--------	--	--	--	--	------------------------	--	--

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и 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-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 полученным и из различных источников данными с
------------	--	--	--	---	---	---	---

							целью эффективно го использован ия полученной информации для решения задач; проводить оценку информации , ее достовернос ть, строить логические умозаключе ния на основании поступающи х информации и данных
	Блок 1.Дисциплины (модули)						
	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	История России						
Б1.О.01.02	Философия						

Б1.О.01.03	Основы 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	Цифровая грамотность						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
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	Экономическая 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, УК-12.3
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	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык						
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.02	Вариативная компонента						

Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи			УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3			
Б1.О.02.02	Экономическая география						
Б1.О.02.03	Экономика предприятия						
Б1.О.02.04	Управление человеческими ресурсами					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.05	Правоведение					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.06	Python и SQL в экономике и управлении						
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение						
Б1.О.02.08	Геоурбанистика						
Б1.О.02.09	Региональная экономика						
Б1.О.02.10	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий				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	Проектный практикум						
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет				УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	

	и оценка объектов недвижимости						
Б1.О.02.15	Экономика общественного сектора						
Б1.О.02.16	Геомаркетинг						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.О.02.17	Бюджеты и финансы муниципальных образований						
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности						
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						

Б1.В.ДВ.01.0 1	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 2	Тайм-менеджмент						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 3	Навыки и технологии публичных презентаций						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 4	Математическая логика и теория алгоритмов						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 5	Основы предпринимательства						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 6	Визуализация пространственных данных в экономике						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 7	Основы трейдинга на фондовом рынке						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 8	Теория и практика международного бизнеса						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.01.0 9	История финансовых потрясений в мировой экономике						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

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, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						
Б1.В.ДВ.02.01	Креативность и инновации в бизнесе						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникации в экономике и управлении						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.03	Безопасность в цифровой среде						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.04	Основы научных исследований						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.05	Тренинг: работа с международной статистикой						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.06	Основы международных стандартов учета и аудита						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

Б1.В.ДВ.02.0 8	Технологический суверенитет в многополярном мире						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.02.0 9	Страховой бизнес						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						
Б1.В.ДВ.03.0 1	Комплаенс документации						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 2	Управление талантами						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 3	Эмоциональный интеллект						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 4	Методы оптимальных решений						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 5	Малое предпринимательство в рыночной экономике						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 6	Креативная экономика в городах и регионах						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.03.0 7	Современные финансовые технологии						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

Б1.В.ДВ.03.0 8	Мировые финансовые центры						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.03.0 9	Цифровые технологии в управлении						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						
Б1.В.ДВ.04.0 1	Основы налоговых правоотношений в учете						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 2	Самокоучинг						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 3	Нейромаркетинг						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 4	Моделирование бизнес-процессов						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 5	Основы бизнес- аналитики						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 6	Брендинг территорий						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 7	Основы финансового прогнозирования						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.04.0 8	"Мягкая сила" в мировой экономике						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3

Б1.В.ДВ.04.0 9	Умный город: практика внедрения цифровых технологий						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.05	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.05.0 1	Продвинутый Excel						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.05.0 2	Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта						УК-12.1, УК- 12.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						
Б1.В.ДВ.06.0 1	Дисциплины междисциплинар ного модуля						
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						
Б1.В.ДВ.07.0 1	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 2	Дизайн- мышление						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3

Б1.В.ДВ.07.0 3	Персональный брендинг						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 4	Бизнес в Интернет						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 5	Phygital- технологии в экономике						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 6	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 7	Цифровой банкинг						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 8	Международные экономические организации						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.07.0 9	Экономика и финансы устойчивого развития						УК-12.1, УК- 12.2, УК- 12.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						
Б1.В.ДВ.08.0 1	Прикладная физическая культура	УК-7.1, УК- 7.2, УК-7.3					
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)						

Б1.В.ДВ.09.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке						
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)						
Б1.В.ДВ.10.01	Новая урбанистика: экономика и пространство						
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life (UN Habitat Projects)						
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)						
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.11.02	Проектный анализ						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3

Б1.В.ДВ.12.0 2	Учет на предприятиях малого бизнеса						УК-12.1, УК- 12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)						
Б1.В.ДВ.13.0 1	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics						
Б1.В.ДВ.13.0 2	Методы исследования городской среды						
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)						
Б1.В.ДВ.14.0 1	Правовое регулирование градостроительно й деятельности					УК-11.1, УК- 11.2, УК-11.3	
Б1.В.ДВ.14.0 2	Актуальные проблемы экологического права, земельно- имущественных отношений и градостроительно й деятельности					УК-11.1, УК- 11.2, УК-11.3	
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по						

	выбору 15 (ДВ.15)						
Б1.В.ДВ.15.0 1	Территориальный маркетинг						
Б1.В.ДВ.15.0 2	История урбанистики и культурология города						
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)						
Б1.В.ДВ.16.0 1	Экономика ЖКХ				УК-10.1, УК- 10.2, УК-10.3		
Б1.В.ДВ.16.0 2	Система государственных и муниципальных закупок				УК-10.1, УК- 10.2, УК-10.3		
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)						
Б1.В.ДВ.17.0 1	Формы городского неравенства						
Б1.В.ДВ.17.0 2	Экономика и организация внешнеэкономич еской деятельности						
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)						

Б1.В.ДВ.18.0 1	Экономические модели развития городов						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.18.0 2	Экономика умного города (Smart City)						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)						
Б1.В.ДВ.19.0 1	Экономика недвижимости						
Б1.В.ДВ.19.0 2	Городской туризм						
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика						
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика						УК-12.1, УК-12.2, УК-12.3
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, УК-12.3
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, УК-12.3
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, УК-12.3

	квалификационн ой работы						
ФТД.01	Методика написания курсовой работы						
ФТД.02	Второй иностранн ый язык						
ФТД.03	Русский язык для иностранн ых студентов						

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Код	Наименование дисциплин/модул ей, формирующих компетенции у обучающихся	ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточ ном уровне) экономическ ой теории при решении прикладных задач	ОПК-2 Способен осуществля ть сбор, обработку и статистичес кий анализ данных, необходимы х для решения поставленны х экономическ их задач	ОПК-3 Способен анализиров ать и содержатель но объяснять природу экономичес ких процессов на микро и макроуровн е	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационн о - управленчески е решения в профессиональ ной деятельности	ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационн ых технологий и использовать их для решения задач профессиональ ной деятельности	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационн ых технологий и использовать их для решения задач профессиональ ной деятельности.

Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	История России						
Б1.О.01.02	Философия						
Б1.О.01.03	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельност и						
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	Цифровая грамотность					ОПК-5.1, ОПК- 5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
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	Институциональна я экономика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		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	Экономическая 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				
Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
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	Иностранный язык / Русский						

	язык (как иностранный)						
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык						
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)						
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи						
Б1.О.02.02	Экономическая география		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.03	Экономика предприятия				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.04	Управление человеческими ресурсами						
Б1.О.02.05	Правоведение						
Б1.О.02.06	Python и SQL в экономике и управлении					ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
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	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий						
Б1.О.02.11	Экономика города						

Б1.О.02.12	Городская логистика				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.13	Проектный практикум						
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.15	Экономика общественного сектора	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3					
Б1.О.02.16	Геомаркетинг						
Б1.О.02.17	Бюджеты и финансы муниципальных образований				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)						
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности						
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности						

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						
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	Математическая логика и теория алгоритмов						
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательс тва						
Б1.В.ДВ.01.06	Визуализация пространственных данных в экономике						
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке						
Б1.В.ДВ.01.08	Теория и практика международного бизнеса						
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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						
Б1.В.ДВ.02.01	Креативность и инновации в бизнесе						
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникации в экономике и управлении						
Б1.В.ДВ.02.03	Безопасность в цифровой среде						
Б1.В.ДВ.02.04	Основы научных исследований						
Б1.В.ДВ.02.05	Тренинг: работа с международной статистикой						
Б1.В.ДВ.02.06	Основы международных стандартов учета и аудита						
Б1.В.ДВ.02.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ						
Б1.В.ДВ.02.08	Технологический суверенитет в многополярном мире						
Б1.В.ДВ.02.09	Страховой бизнес						

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						
Б1.В.ДВ.03.01	Комплаенс документации						
Б1.В.ДВ.03.02	Управление талантами						
Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект						
Б1.В.ДВ.03.04	Методы оптимальных решений						
Б1.В.ДВ.03.05	Малое предпринимательс тво в рыночной экономике						
Б1.В.ДВ.03.06	Креативная экономика в городах и регионах						
Б1.В.ДВ.03.07	Современные финансовые технологии						
Б1.В.ДВ.03.08	Мировые финансовые центры						
Б1.В.ДВ.03.09	Цифровые технологии в управлении						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						

Б1.В.ДВ.04.01	Основы налоговых правоотношений в учете						
Б1.В.ДВ.04.02	Самокоучинг						
Б1.В.ДВ.04.03	Нейромаркетинг						
Б1.В.ДВ.04.04	Моделирование бизнес-процессов						
Б1.В.ДВ.04.05	Основы бизнес-аналитики						
Б1.В.ДВ.04.06	Брендинг территорий						
Б1.В.ДВ.04.07	Основы финансового прогнозирования						
Б1.В.ДВ.04.08	"Мягкая сила" в мировой экономике						
Б1.В.ДВ.04.09	Умный город: практика внедрения цифровых технологий						
Б1.В.ДВ.05	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)						
Б1.В.ДВ.05.01	Продвинутый Excel						
Б1.В.ДВ.05.02	Визуализация данных с использованием инструментов						

	искусственного интеллекта						
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						
Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины междисциплинарного модуля						
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес						
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	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты						
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг						
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации						

Б1.В.ДВ.07.09	Экономика и финансы устойчивого развития						
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладная физическая культура						
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)						
Б1.В.ДВ.09.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке						
Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональные коммуникации в экономике						
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)						
Б1.В.ДВ.10.01	Новая урбанистика: экономика и пространство						
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life (UN Habitat Projects)						

Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)						
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики						
Б1.В.ДВ.11.02	Проектный анализ						
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)						
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие						
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса						
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)						
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	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)						

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	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)						
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальный маркетинг						
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города						
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)						
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ						
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок						
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по						

	выбору 17 (ДВ.17)						
Б1.В.ДВ.17.01	Формы городского неравенства						
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности						
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)						
Б1.В.ДВ.18.01	Экономические модели развития городов						
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика умного города (Smart City)						
Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)						
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика недвижимости						
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		ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Б2.В.04(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-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
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-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
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-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
ФТД.01	Методика написания курсовой работы						
ФТД.02	Второй иностранный язык						
ФТД.03	Русский язык для иностранных студентов						

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	ПК-5 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности городской экономики
Б1.О.01	Базовая компонента					
Б1.О.01.01	История России					
Б1.О.01.02	Философия					
Б1.О.01.03	Основы 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	Цифровая грамотность					
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	Экономическая 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	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)					
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык					
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)					
Б1.О.02	Вариативная компонента					
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи					
Б1.О.02.02	Экономическая география	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.О.02.03	Экономика предприятия	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.О.02.04	Управление человеческими ресурсами	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.О.02.05	Правоведение	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.О.02.06	Python и SQL в экономике и управлении	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение					ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02.08	Геоурбанистика					ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02.09	Региональная экономика					ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02.10	Стратегическое планирование и стратегическое				ПК-4.1, ПК-4.2	ПК-5.1; ПК-5.2

	управление развитием территорий					
Б1.О.02.11	Экономика города				ПК-4.1, ПК-4.2	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02.12	Городская логистика					
Б1.О.02.13	Проектный практикум			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости					
Б1.О.02.15	Экономика общественного сектора			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		
Б1.О.02.16	Геомаркетинг		ПК-2.1; ПК-2.2			
Б1.О.02.17	Бюджеты и финансы муниципальных образований			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)					
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности					
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности					

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					
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	Математическая логика и теория алгоритмов					
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства					
Б1.В.ДВ.01.06	Визуализация пространственных данных в экономике					
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке					
Б1.В.ДВ.01.08	Теория и практика международного бизнеса					
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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					

Б1.В.ДВ.02.01	Креативность и инновации в бизнесе	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникации в экономике и управлении	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.03	Безопасность в цифровой среде	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.04	Основы научных исследований	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.05	Тренинг: работа с международной статистикой	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.06	Основы международных стандартов учета и аудита	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.08	Технологический суверенитет в многополярном мире	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.02.09	Страховой бизнес	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)					
Б1.В.ДВ.03.01	Комплаенс документации	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.02	Управление талантами	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект	ПК-1.1, ПК-1.2				

Б1.В.ДВ.03.04	Методы оптимальных решений	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.06	Креативная экономика в городах и регионах	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.07	Современные финансовые технологии	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.08	Мировые финансовые центры	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.09	Цифровые технологии в управлении	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.03.02	Комплаенс документации	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)					
Б1.В.ДВ.04.01	Основы налоговых правоотношений в учете	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.02	Самокоучинг	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.03	Нейромаркетинг	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.04	Моделирование бизнес-процессов	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.05	Основы бизнес-аналитики	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.06	Брендинг территорий	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.07	Основы финансового прогнозирования	ПК-1.1, ПК-1.2				

Б1.В.ДВ.04.08	"Мягкая сила" в мировой экономике	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.04.09	Умный город: практика внедрения цифровых технологий	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.05	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)					
Б1.В.ДВ.05.01	Продвинутый Excel	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.05.02	Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)					
Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины междисциплинарного модуля					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)					
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес	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	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты	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 и финансы устойчивого развития	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)					
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладная физическая культура					
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)					
Б1.В.ДВ.09.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке					
Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональные коммуникации в экономике					
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)					
Б1.В.ДВ.10.01	Новая урбанистика: экономика и пространство		ПК-2.1, ПК-2.2			

Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life (UN Habitat Projects)		ПК-2.1, ПК-2.2			
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)					
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.11.02	Проектный анализ	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)					
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	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)					
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	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)					
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	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)					
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальный маркетинг					
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города					
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)					
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	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)					
Б1.В.ДВ.17.01	Формы городского неравенства				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	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)					
Б1.В.ДВ.18.01	Экономические модели развития городов	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика умного города (Smart City)	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)					
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика недвижимости		ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм		ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика					
Б2.В.02(П)	Проектно- технологическая практика	ПК-1.1, ПК-1.2				
Б2.В.04(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	ПК-5.1, ПК-5.2
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	ПК-5.1, ПК-5.2
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	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	ПК-5.1, ПК-5.2

	квалификационной работы					
ФТД.01	Методика написания курсовой работы					
ФТД.02	Второй иностранный язык					
ФТД.03	Русский язык для иностранных студентов					

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПК-6 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики	ПК-7 Способен формировать аналитические отчеты	ПК-8 Способен подготовить сбалансированный бюджет муниципальных образований	ПК-9 Разработка стратегий и программ улучшения бизнес-среды города

Б1.О.01	Базовая компонента				
Б1.О.01.01	История России				
Б1.О.01.02	Философия				
Б1.О.01.03	Основы 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	Цифровая грамотность				
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	Экономическая 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	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Русский язык (как иностранный)				
Б1.О.02	Вариативная компонента				
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи				
Б1.О.02.02	Экономическая география				
Б1.О.02.03	Экономика предприятия				
Б1.О.02.04	Управление человеческими ресурсами				
Б1.О.02.05	Правоведение				
Б1.О.02.06	Python и SQL в экономике и управлении				
Б1.О.02.07	Налоги и налогообложение				
Б1.О.02.08	Геоурбанистика	ПК-6.1, ПК-6.2	ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.О.02.09	Региональная экономика		ПК-7.1, ПК-7.2	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.О.02.10	Стратегическое планирование и			ПК-8.1, ПК-8.2	

	стратегическое управление развитием территорий				
Б1.О.02.11	Экономика города				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК- 9.4
Б1.О.02.12	Городская логистика		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.О.02.13	Проектный практикум				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК- 9.4
Б1.О.02.14	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.О.02.15	Экономика общественного сектора		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.О.02.16	Геомаркетинг		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.О.02.17	Бюджеты и финансы муниципальных образований				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК- 9.4
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности				

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				
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	Математическая логика и теория алгоритмов				
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства				
Б1.В.ДВ.01.06	Визуализация пространственных данных в экономике				
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке				
Б1.В.ДВ.01.08	Теория и практика международного бизнеса				
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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				
Б1.В.ДВ.02.01	Креативность и инновации в бизнесе				
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникации в экономике и управлении				

Б1.В.ДВ.02.03	Безопасность в цифровой среде				
Б1.В.ДВ.02.04	Основы научных исследований				
Б1.В.ДВ.02.05	Тренинг: работа с международной статистикой				
Б1.В.ДВ.02.06	Основы международных стандартов учета и аудита				
Б1.В.ДВ.02.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ				
Б1.В.ДВ.02.08	Технологический суверенитет в многополярном мире				
Б1.В.ДВ.02.09	Страховой бизнес				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				
Б1.В.ДВ.03.01	Комплаенс документации				
Б1.В.ДВ.03.02	Управление талантами				
Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект				
Б1.В.ДВ.03.04	Методы оптимальных решений				
Б1.В.ДВ.03.05	Малое предпринимательство в рыночной экономике				
Б1.В.ДВ.03.06	Креативная экономика в городах и регионах				
Б1.В.ДВ.03.07	Современные финансовые технологии				

Б1.В.ДВ.03.08	Мировые финансовые центры				
Б1.В.ДВ.03.09	Цифровые технологии в управлении				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				
Б1.В.ДВ.04.01	Основы налоговых правоотношений в учете				
Б1.В.ДВ.04.02	Самокоучинг				
Б1.В.ДВ.04.03	Нейромаркетинг				
Б1.В.ДВ.04.04	Моделирование бизнес-процессов				
Б1.В.ДВ.04.05	Основы бизнес-аналитики				
Б1.В.ДВ.04.06	Брендинг территорий				
Б1.В.ДВ.04.07	Основы финансового прогнозирования				
Б1.В.ДВ.04.08	"Мягкая сила" в мировой экономике				
Б1.В.ДВ.04.09	Умный город: практика внедрения цифровых технологий				
Б1.В.ДВ.05	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)				
Б1.В.ДВ.05.01	Продвинутый Excel				
Б1.В.ДВ.05.02	Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта				
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)				

Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины междисциплинарного модуля				
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)				
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес				
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	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты				
Б1.В.ДВ.07.07	Цифровой банкинг				
Б1.В.ДВ.07.08	Международные экономические организации				
Б1.В.ДВ.07.09	Экономика и финансы устойчивого развития				
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)				
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладная физическая культура				
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)				
Б1.В.ДВ.09.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке				

Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональные коммуникации в экономике				
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)				
Б1.В.ДВ.10.01	Новая урбанистика: экономика и пространство				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.10.02	CitiesX: The past, Present and Future of Urban Life (UN Habitat Projects)				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)				
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики				
Б1.В.ДВ.11.02	Проектный анализ				
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)				
Б1.В.ДВ.12.01	1С: Предприятие		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)				
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	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)				

Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности		ПК-7.1, ПК-7.2		
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)				
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальный маркетинг				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)				
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ				
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок				
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)				
Б1.В.ДВ.17.01	Формы городского неравенства				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.17.02	Экономика и организация внешнеэкономической деятельности				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)				

Б1.В.ДВ.18.01	Экономические модели развития городов				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика умного города (Smart City)				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)				
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика недвижимости				
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм				
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-6.1, ПК-6.2			
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-6.1, ПК-6.2	ПК-7.1, ПК-7.2	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-6.1, ПК-6.2	ПК-7.1, ПК-7.2	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-6.1, ПК-6.2	ПК-7.1, ПК-7.2	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4
ФТД.01	Методика написания курсовой работы				

ФТД.02	Второй иностранный язык				
ФТД.03	Русский язык для иностранных студентов				