

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2026 16:53:56
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

Председатель МС

Руководитель ОУП

Холина В.Н.

Холина В.Н.

Андропова И.В.

(подпись)

(подпись)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

2026 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 системы государственного и муниципального управления, девелоперских, логистических и инвестиционных компаниях, исследований 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 ¾ 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.

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, Девелопмент* 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 населенным пунктам (ООН-Хабитат), Фонд «Институт экономики города», АНО «Большие люди малых городов», Фонд Московский центр урбанистики «Город», девелоперская компания «Главстрой-Регионы», «Центр стратегических разработок на транспорте» и др.

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, в компаниях реального сектора экономики (недвижимость, девелопмент).

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 острый дефицит специалистов, способных комплексно решать прикладные задачи и обеспечивать выполнение базовых функций в финансово-экономической деятельности в рамках управления городами. Рынку нужны не просто теоретики, а специалисты для плано-экономических и аналитических подразделений, готовые решать прикладные задачи: от бюджета ЖКХ до оценки эффективности инфраструктурных проектов. Программа обеспечивает профессиональную мобильность — выпускники быстро осваивают смежные сферы (финансы, бухучёт), что делает их ценными кадрами в условиях турбулентности. Спрос подтверждён прямым анализом рынка труда, проведённым руководителями программы.

Программа ориентирована в первую очередь на подготовку квалифицированного персонала для плано-экономических и аналитических подразделений в системе государственного и муниципального управления, в девелоперских, логистических и инвестиционных компаниях, в области исследования городской среды и городской экономики.

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.

4. 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.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

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

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

5.3. 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.

5.4. 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
«ООО Главстрой-Регионы»	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
«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 Фонд развития городов и регионов «Большие люди малых городов»	Практика, стажировка

5.5. 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 Фонд развития городов и регионов «Большие люди малых городов»,
Преддипломная практика	Фонд Московский центр урбанистики «Город», Фонд Институт экономики города, Общероссийская организация «Городские реновации», Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Министерство экономического развития и торговли Рязанской области, АНО Фонд развития городов и регионов «Большие люди малых городов», «ООО Главстрой-Регионы», «Дом.РФ».

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

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. 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.

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

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

6.3. 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
08.043 Экономист предприятия	А	Экономический анализ деятельности организации	6	Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	A/01.6	6
				Расчёт и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	A/02.6	6
	Б	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	Б/01.7	7
				Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	Б/02.7	7

07.016 Специалист по управлению объектами нежилой недвижимости	А	Документационное и информационное обеспечение при управлении нежилой недвижимостью	5	Организация документооборота технической документации	А/01.5	5
				Организация и проведение расчётов с потребителями и поставщиками коммунальных услуг	А/04.5	5
	В	Экономические расчёты в отношении нежилой недвижимости и анализ рынка нежилой недвижимости	6	Проведение экономических расчётов и экономического обоснования при управлении нежилой недвижимостью	В/01.6	6
				Проведение оценочного зонирования с определением ценообразующих факторов	В/02.6	6
				Анализ рынка недвижимости	В/03.6	6
08.008. Специалист по финансовому консультированию	А	Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	6	Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, ценных бумаг, валюты и страховых услуг	А/01.6	6

	Б	Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	7	Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	Б/02.7	7
08.036 Специалист по работе с инвестиционным и проектами	А	Подготовка инвестиционного проекта	6	Разработка инвестиционного проекта	А/01.6	6
				Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	А/02.6	6
				Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта	А/03.6	6
08.037 Бизнес-аналитик	А	Работа с заинтересованными сторонами	5	Выявление заинтересованных сторон	А/01.5	5
				Взаимодействие с заинтересованными сторонами	А/02.5	5
	В	Обеспечение изменений в организации	5	Разработка требований к выбранному решению и управление ими	В/01.5	5
				Подготовка к проведению изменений в организации	В/02.5	5
				Мониторинг параметров проводимых в организации изменений	В/03.5	5
				Завершение и оценка успешности проведенных в организации изменений	В/04.5	5
				Мониторинг заинтересованных сторон	В/05.5	5
	С	Выявление бизнес-проблем	5	Сбор информации о бизнес-	С/01.5	5

	или бизнес-возможностей		проблемах или бизнес-возможностях		
			Выявление истинных бизнес-проблем или бизнес-возможностей	C/02.5	5
D	Обоснование решений	6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	D/01.6	6
			Анализ, обоснование и выбор решения	D/02.6	6
E	Управление бизнес-анализом	7	Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе	E/01.7	7
			Руководство бизнес-анализом	E/02.7	7

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

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.2 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата УК-3.3 Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения</p>	
<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1 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-5.2 Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p>
<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>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</p>
<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие 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</p>
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в</p>	<p>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов,</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>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</p>
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>
<p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p>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 обществе УК-11.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>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</p>	<p>УК-12.1 Осуществляет 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</p>

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

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</p>	<p>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</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач</p>	<p>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</p>

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне</p>	<p>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</p>
<p>ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>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</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1 Осознает и учитывает источники угроз, выполнение требований информационной безопасности ОПК-5.2 Оценивает возможности и целесообразность использования цифровых технологий в деятельности организации, использует современные цифровые технологии и программные продукты для решения профессиональных задач ОПК-5.3 Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-6.1 Знает методы поиска, сбора, хранения, обработки информации; современные программные средства, в том числе системы искусственного интеллекта, используемые для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6.2 Умеет выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6.3 Владеет навыками работы с данными с помощью информационных технологий; навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности</p>

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

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
<p>ПК-1 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ПК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи профессиональной деятельности ПК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных профессиональных задач ПК-1.3 Обобщает, обосновывает и готовит информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>08.037 Бизнес-аналитик 08.043 Экономист предприятия</p>
<p>ПК-2 Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма</p>	<p>ПК-2.1 Определяет содержание и формы профилактической работы по противодействию идеологии терроризма и неонацизма в соответствии с действующими нормативными правовыми актами ПК-2.2 Организует и проводит профилактические мероприятия в образовательной или социальной среде в соответствии с установленными требованиями и нормативными документами</p>	<p>08.043 Экономист предприятия</p>
<p>ПК-3 Владеет методами пространственного анализа городской среды с использованием ГИС-технологий и Big Data</p>	<p>ПК-3.1 Проводит мониторинг и анализ социально-экономической ситуации развития городов с использованием ГИС-технологий и Big Data ПК-3.2 Способен анализировать динамику изменения городского пространства и предлагать меры по оптимизации его структуры ПК-3.3 Способен моделировать транспортные потоки и грузопотоки и рациональное</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами 08.037 Бизнес-аналитик</p>

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	размещение складских помещений и терминалов	
<p>ПК-4 Способен разработать проектную схему финансирования секторов городской экономики</p>	<p>ПК-4.1 Способен анализировать эффективность бюджетных расходов, работать с государственными финансами и налогово-бюджетной системой ПК-4.2 Способен принимать обоснованные решения относительно распределения ресурсов между различными секторами экономики ПК-4.3 Способен проводить финансовый мониторинг и контролировать исполнение расходных обязательств муниципалитета</p>	<p>08.008. Специалист по финансовому консультированию</p>
<p>ПК-5 Способен разработать стратегический план развития города</p>	<p>ПК-5.1 Способен сформулировать приоритеты развития города и отдельных сфер городского хозяйства с использованием технологий «смарт-сити» ПК-5.2 Способен разработать механизмы и инструменты реализации стратегического плана развития города ПК-5.3 Способен управлять процессами реализации стратегических инициатив и контролировать поставленные цели</p>	<p>08.037 Бизнес-аналитик</p>
<p>ПК-6 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности региональной и городской экономики</p>	<p>ПК-6.1 Способен анализировать экономические показатели региональной и городской экономики и выявлять факторы, влияющие на экономическое положение ПК-6.2 Способен проводить экономические расчеты по оценке эффективности региональной и городской экономики</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами</p>

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	ПК-6.3 Способен формулировать предложения по улучшению инвестиционной привлекательности региона (города)	
ПК-7 Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики	<p>ПК-7.1 Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по оценке динамики городской экономики</p> <p>ПК-7.2 Способен прогнозировать перспективы роста городской экономики и предлагать меры по стимулированию деловой активности</p> <p>ПК-7.3 Способен исследовать проблемы занятости и разрабатывать решения по обеспечению социальной стабильности</p>	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами
ПК-8 Способен работать с системой государственного кадастрового учета и оценкой объектов недвижимости	<p>ПК-8.1 Способен определять рыночную стоимость недвижимости и консультировать собственников по вопросам налогообложения</p> <p>ПК-8.2 Способен подготавливать документы для постановки объектов недвижимости на государственный кадастровый учет</p>	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами 08.037 Бизнес аналитик
ПК-9 Способен составлять стратегии продвижения города на внутреннем и внешнем рынке	<p>ПК-9.1 Способен использовать цифровые технологии и социальные сети для популяризации и узнаваемости территории (города)</p> <p>ПК-9.2 Способен готовить проекты презентаций и бизнес-планы для продвижения уникальных туристических продуктов и брендов</p> <p>ПК-9.3 Способен представлять и защищать собственные идеи и</p>	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	<p>проекты перед потенциальными инвесторами ПК-9.4 Способен реализовать механизмы взаимодействия власти, бизнеса и общественности в продвижении территории</p>	
<p>ПК-10 Владеет инструментами проектной деятельности и управления проектами в области градостроительства и экономики</p>	<p>ПК-10.1 Способен оценивать социальные эффекты проекта и мониторинга результатов внедрения проекта ПК-10.2 Способен определять целевые индикаторы проекта, разрабатывать механизмы и инструменты их достижения ПК-10.3 Владеет методиками оценки рисков и неопределенностей при реализации городских проектов ПК-10.4 Способен оперативно решать управленческие задачи и взаимодействовать с участниками проекта</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами</p>

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

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО Экономика города по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	УК-12
	Блок 1. Дисциплины (модули)												
	Обязательная часть												
Б1.О.01	Базовая компонента												
Б1.О.01.0 1	История России					УК-5.1 УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.0 2	Философия					УК-5.1 УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.0 3	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.01.0 4	Физическая культура							УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3					
Б1.О.01.0 5	Математика (часть 1)	УК-1.1, УК-1.2,											

		УК-1.3											
Б1.О.01.0 6	Математика (часть 2)	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.01.0 7	Цифровая грамотность												УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.01.0 8	Введение в специальность						УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3						
Б1.О.01.0 9	Микроэкономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3									УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.01.1 0	Макроэкономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3									УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.01.1 1	Институциональ ная экономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.01.1 2	Теория управления			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3			УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3						
Б1.О.01.1 3	Мировая экономика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.01.1 4	Международные экономические отношения	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.01.1 5	Бухгалтерский учет		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.01.1 6	Экономическая статистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											

Б1.О.01.1 7	Теория организации и организационное поведение			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3						УК-9.1 УК-9.2, УК-9.3			
Б1.О.01.1 8	Маркетинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.01.1 9	Финансы		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.01.2 0	Эконометрика												
Б1.О.01.2 1	Деньги, кредит, банки		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.01.2 2	Экономика и организация внешнеэкономич еской деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.01.2 3	Основы российской государственност и					УК-5.1 УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.2 4	История религий России					УК-5.1 УК-5.2, УК-5.3							
Б1.О.01.Д В.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)												
Б1.О.01.Д В.01.01	Иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.О.01.Д В.01.02	Русский язык (как иностранный)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								

Б1.О.02	Вариативная компонента												
Б1.О.02.0 1	Русский язык и культура речи				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3					УК-9.1 УК-9.2, УК-9.3			
Б1.О.02.0 2	Второй иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.О.02.0 3	Экономическая география	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.02.0 4	Экономика предприятия		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.02.0 5	Управление человеческими ресурсами						УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3					УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.0 6	Основы гражданского и трудового права											УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.О.02.0 7	Python и SQL в экономике и управлении												УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.0 8	Налоги и налогообложение												
Б1.О.02.0 9	Геоурбанистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.О.02.1 0	Региональная экономика												

Б1.О.02.1 1	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий										УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.О.02.1 2	Экономика города												
Б1.О.02.1 3	Городская логистика		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.О.02.1 4	Проектный практикум			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3									
Б1.О.02.1 5	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.02.1 6	Экономика и финансы общественного сектора												
Б1.О.02.1 7	ГИС в управлении отраслями и территориями												УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.1 8	Прикладной искусственный интеллект в экономике												УК-12.1, УК-12.2
Б1.О.02.1 9	Бюджеты и финансы муниципальных образований												

Б1.О.02.Д В.01	Иностранный язык (продвинутый уровень) / Русский язык как иностранный (продвинутый уровень)												
Б1.О.02.Д В.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.О.02.Д В.01.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.В.ДВ.0 1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.01	Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.02	Тайм-менеджмент	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.03	Навыки и технологии публичных презентаций	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.04	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.05	Основы предпринимательства	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.0 1.06	Визуализация пространственных данных в экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.07	Основы трейдинга на фондовом рынке	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.08	Теория и практика международного бизнеса	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.09	История финансовых потрясений в мировой экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 1.10	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3								УК-9.1 УК-9.2, УК-9.3			УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)												
Б1.В.ДВ.0 2.01	Креативность и инновации в бизнесе	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.0 2.02	Основы технологии продвижения в экономике и управлении	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.03	Безопасность в цифровой среде	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.04	Основы экономической безопасности	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.0 2.05	Тренинг: работа с международной статистикой	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.06	Основы международных стандартов учета и аудита	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.07	Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.08	Технологический суверенитет в многополярном мире	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 2.09	Страховой бизнес	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.01	Комплаенс документации	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.0 3.02	Управление талантами	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.03	Маркетинг впечатлений	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.04	Методы оптимальных решений	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.0 3.05	Малое предприниматель ство в рыночной экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.06	Креативная экономика в городах и регионах	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.07	Современные финансовые технологии	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.08	Мировые финансовые центры	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 3.09	Цифровые технологии в управлении	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.01	Основы налоговых правоотношений в учете	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.0 4.02	Самокоучинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.03	Нейромаркетинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.04	Прикладная финансовая математика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.05	Основы бизнес- аналитики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.0 4.06	Имидж территорий	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.07	Основы финансового прогнозирования	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.08	«Мягкая сила» в мировой экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 4.09	Умный город: практика внедрения цифровых технологий	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 5	Введение в анализ и визуализацию данных (1 из 2)												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 5.01	Продвинутый Excel												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 5.02	Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 6	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)												
Б1.В.ДВ.0 6.01	Дисциплины междисциплинар ного модуля	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3					УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3						
Б1.В.ДВ.0 7	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)												

Б1.В.ДВ.0 7.01	Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.02	Дизайн- мышление	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.03	Основы создания личного бренда	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.04	Бизнес в Интернет	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.05	Phygital- технологии в экономике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.06	Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.07	Цифровой банкинг	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.08	Международные экономические организации	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 7.09	Экономика и финансы устойчивого развития	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.0 8	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)												

Б1.В.ДВ.0 8.01	Прикладная физическая культура												
Б1.В.ДВ.0 9	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)												
Б1.В.ДВ.0 9.01	Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.В.ДВ.0 9.02	Профессиональные коммуникации в экономике				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								
Б1.В.ДВ.1 0	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)												
Б1.В.ДВ.1 0.01	Новая урбанистика: экономика и пространство												
Б1.В.ДВ.1 0.02	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям) [англ.]												
Б1.В.ДВ.1 1	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)												
Б1.В.ДВ.1 1.01	Компьютерные инструменты бизнес-аналитики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2

Б1.В.ДВ.1 1.02	Проектный анализ	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.1 2	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)												
Б1.В.ДВ.1 2.01	1С:Предприятие												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.1 2.02	Учет на предприятиях малого бизнеса												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.1 3	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)												
Б1.В.ДВ.1 3.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.1 3.02	Методы исследования городской среды	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.1 4	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)												
Б1.В.ДВ.1 4.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3

Б1.В.ДВ.1 4.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3									УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3	
Б1.В.ДВ.1 5	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)												
Б1.В.ДВ.1 5.01	Стратегии имиджмейкинга территории		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.В.ДВ.1 5.02	История урбанистики и культурология города		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
Б1.В.ДВ.1 6	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)												
Б1.В.ДВ.1 6.01	Экономика ЖКХ										УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.В.ДВ.1 6.02	Система государственных и муниципальных закупок										УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3		
Б1.В.ДВ.1 7	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)												
Б1.В.ДВ.1 7.01	Формы городского неравенства	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											

Б1.В.ДВ.1 7.02	Основы оценки недвижимости	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.1 7.03	Девелопмент	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3											
Б1.В.ДВ.1 8	Дисциплины (модули) по выбору 18 (ДВ.18)												
Б1.В.ДВ.1 8.01	Экономические модели развития городов												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.1 8.02	Экономика умного города (Smart City)												УК-12.1, УК-12.2
Б1.В.ДВ.1 9	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)												
Б1.В.ДВ.1 9.01	Экономика недвижимости												
Б1.В.ДВ.1 9.02	Городской туризм												
Б2.О.01.0 1(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.О.02.0 1(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-4.1, УК-4.2, УК-4.3	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	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
Б2.О.02.0 2(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-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	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 государственног о 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-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	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

БЗ.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-5.3	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	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	
ФТД.01	Методика написания курсовой работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3										
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3								

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
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)		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	
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-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-1.1,	ОПК-2.1, ОПК-2.2			ОПК-5.3	

Б1.О.01.21	Деньги, кредит, банки				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.01.22	Экономика и организация внешнеэкономической 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	Второй иностранный язык						
Б1.О.02.03	Экономическая география		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.04	Экономика предприятия				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами						
Б1.О.02.06	Основы гражданского и трудового права						
Б1.О.02.07	Python и SQL в экономике и управлении					ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	

Б1.О.02.08	Налоги и налогообложение		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.09	Геоурбанистика			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			
Б1.О.02.10	Региональная экономика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			
Б1.О.02.11	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.12	Экономика города			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			
Б1.О.02.13	Городская логистика				ОПК-4.1, ОПК-4.2		
Б1.О.02.14	Проектный практикум						
Б1.О.02.15	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости		ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б1.О.02.16	Экономика и финансы общественного сектора	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3					
Б1.О.02.17	ГИС в управлении отраслями и территориями						
Б1.О.02.18	Прикладной искусственный интеллект в экономике						ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

Б1.О.02.19	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 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						
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.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2				
Б2.О.02.01(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)	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	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2				

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	Экономика и организация внешнеэкономической 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	Второй иностранный язык										
Б1.О.02.03	Экономическая география	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.О.02.04	Экономика предприятия	ПК-1.1, ПК-1.2									

Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.О.02.06	Основы гражданского и трудового права	ПК-1.1, ПК-1.2	ПК-2.1, ПК-2.2								
Б1.О.02.07	Python и SQL в экономике и управлении	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.О.02.08	Налоги и налогообложение										
Б1.О.02.09	Геоурбанистика			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3				ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3			
Б1.О.02.10	Региональная экономика					ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3				
Б1.О.02.11	Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий					ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3				
Б1.О.02.12	Экономика города			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3			ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3			

Б1.О.02.13	Городская логистика			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3							
Б1.О.02.14	Проектный практикум	ПК-1.1, ПК-1.2				ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
Б1.О.02.15	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости								ПК-8.1, ПК-8.2		
Б1.О.02.16	Экономика и финансы общественного сектора				ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3						
Б1.О.02.17	ГИС в управлении отраслями и территориями			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3						ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
Б1.О.02.18	Прикладной искусственный интеллект в экономике	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.О.02.19	Бюджеты и финансы муниципальных образований				ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3						ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4

	публичных презентаций										
Б1.В.ДВ.01.04	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.В.ДВ.01.05	Основы предпринимательства	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.В.ДВ.01.06	Визуализация пространственных данных в экономике	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.В.ДВ.01.07	Основы трейдинга на фондовом рынке	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.В.ДВ.01.08	Теория и практика международного бизнеса	ПК-1.1, ПК-1.2									
Б1.В.ДВ.01.09	История финансовых потрясений в мировой экономике	ПК-1.1, ПК-1.2									
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	Основы технологии продвижения 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 экономической безопасности	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	Маркетинг впечатлений	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.07.02	Дизайн-мышление	ПК-1.1, ПК-1.2										
Б1.В.ДВ.07.03	Основы создания личного бренда	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-3.2		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3				ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	
Б1.В.ДВ.10.02	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям) [англ.]			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3				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	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 ПК-1.3										
Б1.В.ДВ.12.02	Учет на предприятиях малого бизнеса	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3										
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)											
Б1.В.ДВ.13.01	Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics / Россия и регионы: география, экономика, геополитика	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3						
Б1.В.ДВ.13.02	Методы исследования городской среды	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3						

Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)										
Б1.В.ДВ.14.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности								ПК-8.1, ПК-8.2		
Б1.В.ДВ.14.02	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности								ПК-8.1, ПК-8.2		
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 15 (ДВ.15)										
Б1.В.ДВ.15.01	Стратегии имиджмейкинга территории									ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
Б1.В.ДВ.15.02	История урбанистики и культурология города									ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4

Б1.В.ДВ.16	Дисциплины (модули) по выбору 16 (ДВ.16)										
Б1.В.ДВ.16.01	Экономика ЖКХ					ПК-5.1,	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3				
Б1.В.ДВ.16.02	Система государственных и муниципальных закупок					ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3				
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины (модули) по выбору 17 (ДВ.17)	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3					
Б1.В.ДВ.17.01	Формы городского неравенства	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3					
Б1.В.ДВ.17.02	Основы оценки недвижимости	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3					
Б1.В.ДВ.17.03	Девелопмент	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3		ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3		ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3					
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 ПК-1.3										ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
Б1.В.ДВ.18.02	Экономика умного города (Smart City)	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3										ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
Б1.В.ДВ.19	Дисциплины (модули) по выбору 19 (ДВ.19)											
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика недвижимости			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3								
Б1.В.ДВ.19.02	Городской туризм			ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3								
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4	

БЗ.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
БЗ.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1, ПК-2.2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	ПК-8.1, ПК-8.2	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-10.4
ФТД.01	Методика написания курсовой работы										
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов										