

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.05.2026 17:05:19  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Экономический факультет**

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

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Проектно-технологическая практика**

(наименование практики)

### *Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

### **Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

### **Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Экономика города

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Проектно-технологическая практика» входит в программу 38.03.01 «Экономика» «Экономика города» и проходит «в 6 семестре» «3 курса». Практику реализует «Кафедра региональной экономики и географии».

Целью проведения «Проектно-технологической практики» является: закрепление и углубление теоретических знаний студентов, полученных в процессе освоения профильных дисциплин, приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, а также опыта самостоятельной проектной и производственной деятельности. В ходе прохождения практики студенты учатся применять современные методы исследования и аналитики, цифровые инструменты и технологии для решения прикладных задач в профессиональной области.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Проектно-технологической практики» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
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-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	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;
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, территориализма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции;
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1 Осуществлять поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
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 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;
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,	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;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	официально-деловой и научной сферах общения	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<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;</p> <p>УК-5.2 Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий;</p> <p>УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции;</p>
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p>УК-6.1 Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи;</p> <p>УК-6.2 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний;</p> <p>УК-6.3 Определяет задачи саморазвития, цели и приоритеты профессионального роста;</p>
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма;</p> <p>УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности;</p> <p>УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности;</p>
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	<p>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);</p> <p>УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;</p> <p>УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов;</p>
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-

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		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;
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 использовать современные информационные технологии и программные	ОПК-5.1 Осознает и учитывает источники угроз, выполнение требований информационной

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	средства при решении профессиональных задач	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;
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	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;
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	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;
ПК-10	Владеет инструментами проектной деятельности и управления проектами в области градостроительства и экономики	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;
ПК-2	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные	ПК-2.1 Определяет содержание и формы профилактической работы по противодействию идеологии терроризма и неонацизма в

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	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;
ПК-3	Владеет методами пространственного анализа городской среды с использованием ГИС-технологий и Big Data	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 размещение складских помещений и терминалов;
ПК-4	Способен разработать проектную схему финансирования секторов городской экономики	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;
ПК-5	Способен разработать стратегический план развития города	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;
ПК-6	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности региональной и городской экономики	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; 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	ПК-7.1 Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по оценке динамики городской экономики; ПК-7.2 Способен прогнозировать перспективы роста городской экономики и предлагать меры по стимулированию деловой

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		активности; ПК-7.3 Способен исследовать проблемы занятости и разрабатывать решения по обеспечению социальной стабильности;
ПК-8	Способен работать с системой государственного кадастрового учета и оценкой объектов недвижимости	ПК-8.1 Способен определять рыночную стоимость недвижимости и консультировать собственников по вопросам налогообложения; ПК-8.2 Способен подготавливать документы для постановки объектов недвижимости на государственный кадастровый учет;
ПК-9	Способен составлять стратегии продвижения города на внутреннем и внешнем рынке	ПК-9.1 Способен использовать цифровые технологии и социальные сети для популяризации и узнаваемости территории (города); ПК-9.2 Способен готовить проекты презентаций и бизнес-планы для продвижения уникальных туристических продуктов и брендов; ПК-9.3 Способен представлять и защищать собственные идеи и проекты перед потенциальными инвесторами; ПК-9.4 Способен реализовать механизмы взаимодействия власти, бизнеса и общественности в продвижении территории;

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Проектно-технологическая практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Проектно-технологической практики».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура; Прикладная физическая культура**;	Преддипломная практика;
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности;	Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	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	Русский язык и культура речи; Теория организации и организационное поведение; Психология личности и профессиональное самоопределение**;	Преддипломная практика;
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Макроэкономика; Микроэкономика;	Экономика ЖКХ**; Система государственных и муниципальных закупок**; Преддипломная практика;
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Управление человеческими ресурсами; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности**; Правовое регулирование градостроительной деятельности**; Основы гражданского и трудового права;	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости; Преддипломная практика;
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;	Математическая логика и теория алгоритмов**; Проектный анализ**; Методы оптимальных решений**; Тайм-менеджмент**; Имидж территорий**; Психология личности и профессиональное самоопределение**; Бизнес в Интернет**; Международные экономические организации**; Теория и практика международного бизнеса**; Страховой бизнес**; Комплаенс документации**; Введение в цифровизацию	Экономика умного города (Smart City)**; Экономические модели развития городов**; Прикладной искусственный интеллект в экономике; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	<p>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>	<p>учета бизнес-процессов**;  Навыки и технологии публичных презентаций**;  Основы трейдинга на фондовом рынке**;  История финансовых потрясений в мировой экономике**;  Тренинг: работа с международной статистикой**;  Основы международных стандартов учета и аудита**;  Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ**;  Цифровые технологии в управлении**;  Основы налоговых правоотношений в учете**;  Основы финансового прогнозирования**;  Дизайн-мышление**;  Phygital-технологии в экономике**;  Цифровой банкинг**;  Малое предпринимательство в рыночной экономике**;  Основы бизнес-аналитики**;  1С:Предприятие**;  Цифровая грамотность;  Учет на предприятиях малого бизнеса**;  Продвинутый Excel**;  Основы предпринимательства**;  "Мягкая сила" в мировой экономике**;  Мировые финансовые центры**;  Компьютерные инструменты бизнес-аналитики**;  Управление талантами**;  Креативность и инновации в бизнесе**;  Нейромаркетинг**;  Безопасность в цифровой среде**;  Python и SQL в экономике и управлении;  Визуализация пространственных данных в</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>экономике**;  Технологический суверенитет в многополярном мире**;  Современные финансовые технологии**;  Креативная экономика в городах и регионах**;  Умный город: практика внедрения цифровых технологий**;  Самокоучинг**;  Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта**;  Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**;  Экономика и финансы устойчивого развития**;  Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**;  Маркетинг впечатлений**;  Основы создания личного бренда**;  Основы технологии продвижения в экономике и управлении**;  Основы экономической безопасности**;  Прикладная финансовая математика**;</p>	
УК-4	<p>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,</p>	<p>Иностранный язык в профессиональной деятельности**;  Русский язык для иностранных студентов;  Русский язык и культура речи;  Второй иностранный язык;  Профессиональные коммуникации в экономике на иностранном языке**;  Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности**;  Русский язык (как иностранный)**;  Профессиональные</p>	<p>Русский язык для иностранных студентов;  Преддипломная практика;</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	письмо и перевод в повседневной, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения	коммуникации в экономике**; Иностранный язык**; Ознакомительная практика;	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Теория организации и организационное поведение; Теория управления; Ознакомительная практика;	Проектный практикум; Преддипломная практика;
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	Финансы; Бухгалтерский учет; Деньги, кредит, банки; Экономика предприятия; Экономика и организация внешнеэкономической деятельности; Методика написания курсовой работы; Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности**; Правовое регулирование градостроительной деятельности**;	Городская логистика; История урбанистики и культурология города**; Стратегии имиджмейкинга территории**; Преддипломная практика;
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	История России; Философия; Основы российской государственности; История религий России;	Преддипломная практика;
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Макроэкономика; Микроэкономика; Математическая логика и теория алгоритмов**; Экономическая география; Институциональная экономика; Проектный анализ**; Маркетинг; Международные экономические отношения; Методы оптимальных решений**; Мировая экономика; Экономическая статистика;	Девелопмент**; Формы городского неравенства**; Основы оценки недвижимости**; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Тайм-менеджмент**;  Имидж территорий**;  Психология личности и профессиональное самоопределение**;  Бизнес в Интернет**;  Международные экономические организации**;  Теория и практика международного бизнеса**;  Страховой бизнес**;  Комплаенс документации**;  Russia and its Regions: Geography, Economy and Geopolitics**;  Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов**;  Навыки и технологии публичных презентаций**;  Основы трейдинга на фондовом рынке**;  История финансовых потрясений в мировой экономике**;  Тренинг: работа с международной статистикой**;  Основы международных стандартов учета и аудита**;  Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ**;  Цифровые технологии в управлении**;  Основы налоговых правоотношений в учете**;  Основы финансового прогнозирования**;  Дизайн-мышление**;  Phygital-технологии в экономике**;  Цифровой банкинг**;  Методика написания курсовой работы;  Малое предпринимательство в рыночной экономике**;  Основы бизнес-аналитики**;  Основы предпринимательства**;  "Мягкая сила" в мировой экономике**;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Мировые финансовые центры**;            Геоурбанистика;            Методы исследования городской среды**;            Математика (Часть 1);            Математика (Часть 2);            Компьютерные инструменты бизнес-аналитики**;            Управление талантами**;            Креативность и инновации в бизнесе**;            Нейромаркетинг**;            Безопасность в цифровой среде**;            Визуализация пространственных данных в экономике**;            Технологический суверенитет в многополярном мире**;            Современные финансовые технологии**;            Креативная экономика в городах и регионах**;            Умный город: практика внедрения цифровых технологий**;            Самокоучинг**;            Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**;            Экономика и финансы устойчивого развития**;            Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**;            Маркетинг впечатлений**;            Основы создания личного бренда**;            Основы технологии продвижения в экономике и управлении**;            Основы экономической безопасности**;            Прикладная финансовая математика**;            Ознакомительная практика;</p>	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	<p>Управление человеческими ресурсами;            Теория управления;            Введение в специальность;            Ознакомительная практика;</p>	Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		Прикладной искусственный интеллект в экономике; Преддипломная практика;
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Региональная экономика; Институциональная экономика; Эконометрика; Введение в специальность; Ознакомительная практика;	Экономика и финансы общественного сектора; Преддипломная практика;
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Экономическая география; Бухгалтерский учет; Налоги и налогообложение; Эконометрика; Экономическая статистика; Методика написания курсовой работы; Математика (Часть 1); Математика (Часть 2); Ознакомительная практика;	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости; Преддипломная практика;
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	Макроэкономика; Микроэкономика; Региональная экономика; Институциональная экономика; Международные экономические отношения; Мировая экономика; Теория организации и организационное поведение; Теория управления; Геоурбанистика; Экономика города;	Экономика города; Преддипломная практика;
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	Финансы; Деньги, кредит, банки; Маркетинг; Экономика предприятия; Экономика и организация внешнеэкономической деятельности; Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий;	Городская логистика; Бюджеты и финансы муниципальных образований; Преддипломная практика;
ОПК-5	Способен использовать	Эконометрика;	ГИС в управлении отраслями

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Цифровая грамотность; Python и SQL в экономике и управлении;	и территориями; Преддипломная практика;
ПК-10	Владеет инструментами проектной деятельности и управления проектами в области градостроительства и экономики		Экономика умного города (Smart City)**; История урбанистики и культурология города**; Бюджеты и финансы муниципальных образований; Проектный практикум; Экономические модели развития городов**; Стратегии имиджмейкинга территории**; Преддипломная практика;
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	Математическая логика и теория алгоритмов**; Управление человеческими ресурсами; Экономическая география; Проектный анализ**; Методы оптимальных решений**; Экономика предприятия; Тайм-менеджмент**; Имидж территорий**; Бизнес в Интернет**; Международные экономические организации**; Теория и практика международного бизнеса**; Страховой бизнес**; Комплаенс документации**; Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов**; Навыки и технологии публичных презентаций**; Основы трейдинга на фондовом рынке**; История финансовых потрясений в мировой экономике**; Тренинг: работа с международной статистикой**; Основы международных стандартов учета и аудита**; Бизнес-климат и	Экономика умного города (Smart City)**; Экономические модели развития городов**; Прикладной искусственный интеллект в экономике; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>регулирование иностранных инвестиций в РФ**;  Цифровые технологии в управлении**;  Основы налоговых правоотношений в учете**;  Основы финансового прогнозирования**;  Дизайн-мышление**;  Phygital-технологии в экономике**;  Цифровой банкинг**;  Малое предпринимательство в рыночной экономике**;  Основы бизнес-аналитики**;  1С:Предприятие**;  Учет на предприятиях малого бизнеса**;  Продвинутый Excel**;  Основы предпринимательства**;  "Мягкая сила" в мировой экономике**;  Мировые финансовые центры**;  Компьютерные инструменты бизнес-аналитики**;  Управление талантами**;  Креативность и инновации в бизнесе**;  Нейромаркетинг**;  Безопасность в цифровой среде**;  Python и SQL в экономике и управлении;  Визуализация пространственных данных в экономике**;  Технологический суверенитет в многополярном мире**;  Современные финансовые технологии**;  Креативная экономика в городах и регионах**;  Умный город: практика внедрения цифровых технологий**;  Самокоучинг**;  Визуализация данных с использованием инструментов</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		искусственного интеллекта**; Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Основы гражданского и трудового права; Маркетинг впечатлений**; Основы создания личного бренда**; Основы технологии продвижения в экономике и управлении**; Основы экономической безопасности**; Прикладная финансовая математика**;	
ПК-2	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Основы гражданского и трудового права;	Преддипломная практика;
ПК-3	Владеет методами пространственного анализа городской среды с использованием ГИС-технологий и Big Data	Russia and its Regions: Geography, Economy and Geopolitics**; Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)**; Методы исследования городской среды**; Новая урбанистика: экономика и пространство**;	Девелопмент**; Экономика недвижимости**; ГИС в управлении отраслями и территориями; Городская логистика; Городской туризм**; Формы городского неравенства**; Основы оценки недвижимости**; Преддипломная практика;
ПК-6	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности региональной и городской экономики	Региональная экономика; Экономика города; Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий;	Экономика недвижимости**; Экономика города; Экономика ЖКХ**; Система государственных и муниципальных закупок**; Городской туризм**; Преддипломная практика;
ПК-4	Способен разработать		Экономика и финансы

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	проектную схему финансирования секторов городской экономики		общественного сектора; Бюджеты и финансы муниципальных образований; Преддипломная практика;
ПК-7	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке динамики показателей городской экономики	Russia and its Regions: Geography, Economy and Geopolitics**; Геоурбанистика; Экономика города; Методы исследования городской среды**;	Экономика города; Преддипломная практика;
ПК-8	Способен работать с системой государственного кадастрового учета и оценкой объектов недвижимости	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности**; Правовое регулирование градостроительной деятельности**;	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости; Преддипломная практика;
ПК-9	Способен составлять стратегии продвижения города на внутреннем и внешнем рынке	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)**; Новая урбанистика: экономика и пространство**;	Экономика недвижимости**; ГИС в управлении отраслями и территориями; История урбанистики и культурология города**; Городской туризм**; Проектный практикум; Стратегии имиджмейкинга территории**; Преддипломная практика;
ПК-5	Способен разработать стратегический план развития города	Города: прошлое, настоящее и будущее (проекты Комиссии ООН по городским поселениям)**; Стратегическое планирование и стратегическое управление развитием территорий; Новая урбанистика: экономика и пространство**;	Девелопмент**; Экономика ЖКХ**; Система государственных и муниципальных закупок**; Формы городского неравенства**; Основы оценки недвижимости**; Преддипломная практика;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Проектно-технологической практики» составляет 6 зачетных единиц (216 ак.ч.).

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Подготовительный этап	1.1	Производственный инструктаж.	4
		1.2	Знакомство с профилем организации, осуществляющую свою деятельность в сфере градостроительной политики и управления развитием городских населенных пунктов. Изучение нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность организации.	12
		1.3	Изучение научных основ территориальной организации городских населенных пунктов, функционально-планировочной структуры городов, современных тенденции развития пространственной структуры города.	28
Раздел 2	Производственный период	2.1	Выполнение производственных заданий. Участие в решении конкретных профессиональных задач.	60
		2.2	Анализ стратегии управления процессами развития городов и урбанизации для разных районов. Анализ проектов и прогнозов регулирования расселения и развития городов.	60
Раздел 3	Камеральный этап	3.1	Сбор, обработка, систематизация анализ фактического материала, полученного в ходе прохождения производственной практики.	24
		3.2	Подготовка отчетной документации по итогам практики.	10
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>216</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Электронно-вычислительная техника и другие материальные ресурсы базы практики, а также аналогичные возможности университета: учебные аудитории (кабинеты) с рабочими местами для проведения лекций (по числу студентов в потоке) и для проведения семинаров (по числу студентов в отдельных группах); доска, стационарный персональный компьютер с пакетом Microsoft Office; мультимедийный проектор. На производстве используется материально-техническая база предприятия.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводится как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### *Основная литература:*

1. Города. РФ. Городская экономика для практиков. Учебник. - М: Просвещение, 2024.
2. "Умные города" как центры внедрения инновационных технологий: учебник для вузов / ответственные редакторы С. А. Зуденкова, О. В. Панина, И. А. Рождественская. — М: Изд-во Юрайт, 2026. URL: <https://urait.ru/book/umnye-goroda-kak-centry-vnedreniya-innovacionnyh-tehnologiy-589954>
3. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление: учебник и практикум для вузов / под ред. Л. Э. Лимонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М: Изд-во Юрайт, 2026. URL: <https://urait.ru/book/urbanistika-gorodskaya-ekonomika-razvitie-i-upravlenie-587474>

### *Дополнительная литература:*

1. Герами В.Д. Городская логистика. Грузовые перевозки: учебник для вузов / В.Д. Герами, А.В. Колик. — М: Издательство Юрайт, 2026. URL: <https://urait.ru/book/gorodskaya-logistika-gruzovye-perevozki-588357>
2. Перцик Е.Н. Теоретические основы проектирования городов: учебник для вузов / Е.Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — М: Изд-во Юрайт, 2026. URL: <https://urait.ru/book/teoreticheskie-osnovy-proektirovaniya-gorodov-598573>
3. Управление территориями. Крупные города: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией С.Е. Прокофьева, И.А. Рождественской, Н.Н. Мусиновой. — М: Изд-во Юрайт, 2026. URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-territoriyami-krupnye-goroda-587538>

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
  - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
  - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
  - ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
  - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
  - Sage <https://journals.sagepub.com/>
  - Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
  - Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
  - Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

### *Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Проектно-технологическая практика» (первичный инструктаж).
2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Проектно-технологическая практика».

## РАЗРАБОТЧИКИ

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

---

Мизеровская У.В.

Фамилия И.О

---

Холина В.Н.

Фамилия И.О

---

Холина В.Н.

Фамилия И.О

---