

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа практики,  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы бакалавриата  
по направлению подготовки  
38.03.01 Экономика,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная практика**

**Преддипломная практика**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса

Форма обучения: Очная

Рабочая программа практики в виде электронного  
документа выгружена из единой корпоративной  
информационной системы управления университетом и  
соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 3068  
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена  
Анатольевна  
Дата: 30.04.2025

## 1. Общие сведения о практике.

Преддипломная практика проводится для осуществления профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы, а также формирования универсальных компетенций, обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целями производственной (преддипломной) практики является сбор, обобщение и анализ технико-экономической информации в сфере строительства, реконструкции, капитального ремонта инфраструктурных объектов, объектов транспортного, промышленного, гражданского и жилищного назначения.

## 2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

## 3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## 4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

## 5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

**ПК-1** - Способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета планово-экономических показателей, характеризующих деятельность строительной организации;

**ПК-2** - Способен на основе типовых методик и действующей сметно-нормативной базы определять стоимость строительно-монтажных работ ;

**ПК-3** - Способен выполнять необходимые экономические расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

**ПК-4** - Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности строительной организации, а также выявлять резервы её повышения;

**ПК-5** - Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности строительной организации;

**ПК-6** - Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов в строительстве на основе анализа проектных решений;

**ПК-7** - Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение;

**ПК-8** - Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде.

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

**Знать:** - методы сбора и систематизации данных о производственной деятельности;

- порядок применения коэффициентов пересчёта и индексов изменения стоимости;
- методы оценки экономической эффективности проектов;
- систему производственно-экономических показателей в строительстве;
- методики планирования и бюджетирования в строительных организациях;
- методы принятия управленческих решений;
- критерии оценки эффективности управленческих решений;
- факторы, влияющие на эффективность инвестиций в строительстве;
- методы учёта рисков при оценке инвестиционных проектов;
- современные цифровые технологии в строительстве;
- специализированное ПО для экономических расчётов и управления строительством;
- основные электронные ресурсы для поиска профессиональной информации;
- правовые аспекты использования информации из электронных источников.

**Уметь:** - анализировать динамику основных экономических показателей;

- выявлять отклонения фактических показателей от плановых и определять причины этих отклонений;

- рассчитывать объёмы работ по проектной документации;

- подбирать соответствующие сметные нормативы для конкретных видов работ;

- выполнять расчёты себестоимости, рентабельности, маржинальной прибыли;

- обосновывать полученные результаты с использованием экономических показателей;

- разрабатывать производственные планы и бюджеты;

- анализировать выполнение плановых показателей;

- обосновывать выбор оптимального варианта;

- оценивать риски и последствия принимаемых решений;

- строить финансовые модели инвестиционных проектов;

- учитывать инфляцию и риски при оценке инвестиций;

- работать с программами для экономических расчётов;

-извлекать и систематизировать данные из электронных источников.

**Владеть:** - навыками работы с первичной учётной документацией в строительстве;

- методами экономического анализа;

- навыками работы со сметными программами;

- навыками проведения калькуляции затрат на строительно-монтажные работы;

-методами оценки экономической целесообразности проектных решений;

- навыками составления производственных планов и смет;

- методами факторного анализа эффективности деятельности;

- методами разработки и оценки управленческих решений;

- инструментами стратегического планирования и прогнозирования;

- навыками финансового моделирования инвестиционных проектов;

- методами дисконтирования денежных потоков;

- инструментами цифрового моделирования и анализа данных;

- приёмами быстрого анализа больших объёмов данных.

## 6. Объем практики.

Объем практики составляет 9 зачетных единиц (324 академических часов).

## 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Этап 1: Подготовительный - посещение организационно-ознакомительной лекции; - получение и усвоение индивидуального задания по практике; - усвоение обязанностей, правил поведения, режима прохождения практики и функциональных обязанностей.
2	Этап 2: Основной - выполнение задания; - поиск информации по обозначенной проблематике; - систематизация фактического, аналитического материала; - вдумчивый анализ найденного материала (литературного, статистического, нормативно-правового и иного).
3	Этап 3: Аналитический и отчетный - обработка и анализ полученной информации; - подготовка и формирование отчета по практике; - представление отчета по практике и аттестационной книжки; - осуществление защиты отчета по практике; - получение зачета с оценкой.

8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. 2024	Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535388">https://urait.ru/bcode/535388</a> (дата обращения: 05.06.2024).
2	Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство : учебник и практикум для вузов / И. Н. Кузнецов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 545 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16003-1. 2024	Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535548">https://urait.ru/bcode/535548</a> (дата обращения: 05.06.2024).

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 8 семестре

## 10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика  
транспортной инфраструктуры и  
управление строительным  
бизнесом»

С.С. Демидов

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ

Е.А. Ступникова

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.В. Ишханян