

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
27.03.05 Инноватика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Преддипломная практика

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление цифровыми инновациями

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: 2221
Подписал: заведующий кафедрой Тарасова Валентина
Николаевна
Дата: 01.06.2022

1. Общие сведения о практике.

Целями преддипломной практики являются:

1. Применение полученных в процессе обучения в вузе специальных знаний по управлению инновационной деятельностью и организации наукоемких производств на предприятии (организации);
2. Практическое закрепление теоретических знаний по анализу технологического и экономического состояния отраслей хозяйственного комплекса страны, предприятий, организаций и других объектов;
3. Сбор материалов для написания выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) (далее ВКР) или выполнения научно-исследовательской работы студента (НИРС). ВКР может иметь прикладной или исследовательский (теоретический) характер;
4. Разработка предложений по инновационному развитию объектов, на которых проходила преддипломная практика;
5. Разработка и подготовка к внедрению инновационных предложений, разработанных в ходе преддипломной практики.

Студент в период прохождения преддипломной практики должен собрать статистические данные, сделать необходимые выписки из учредительной, организационной и другой служебной документации предприятия, ознакомиться с информацией по теме ВКР, собрать и подготовить графический материал.

Задачами преддипломной практики являются:

1. Обобщение материалов, накопленных студентом ранее. Исходные данные по теме ВКР студенты, как правило, начинают собирать во время прохождения учебной и производственной практик и завершают во время преддипломной практики;
2. Подтверждение знаний гуманитарных и социально-экономических дисциплин, дисциплин естественнонаучной, общепрофессиональной и специальной подготовки в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих процесс подготовки бакалавров по направлению 27.03.05 «Инноватика» профиль «Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)».
3. Практическое применение навыков:
определения состава и источников информации, необходимой для анализа инновационного потенциала хозяйствующего субъекта;
использования методологии системного анализа, выявления направлений и стратегий инновационного развития, определения путей их реализации;

анализа и оценки организационно-технологического уровня производства, результатов инновационно-инвестиционной, финансовой деятельности хозяйствующего субъекта;

управленческой и организационной работы в коллективе;

разработки и продвижения инновационных проектов при комплексном подходе к их реализации (технология, менеджмент и экономика);

анализа и оценки эффективности освоения новаций (с учетом технических, организационно-управленческих, социальных и других видов эффектов);

применения современных средств управления инновационными проектами;

учета требований безопасности жизнедеятельности и экологических норм в ходе выполнения проекта и последующего практического использования (эксплуатации, потребления, функционирования и др.) вводимых новшеств;

работы в составе команды проекта (руководитель, консультанты, коллеги);

оформления проектной и технической документации;

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:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

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

Знать: основные методики, заложенные в программное обеспечение по управлению проектами и бизнес-планированию

Уметь: применить современное программное обеспечение на практике управления проектами, бизнес –планирования и бизнес-анализа

Владеть: Навыками и (или) опытом деятельности, аналитическими приемами с использованием программного обеспечения

6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Организация практики (определение базы прохождения практики, заключение договора о прохождении практики, оформление задания на практику)
2	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности и знакомство с рабочим местом, режимом работы и производственными помещениями
3	Непосредственная работа в качестве практиканта, включающая выполнение заданий по месту практики
4	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике и публикаций на его основе по проблематике выпускной работы
5	Защита практики

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Управление проектами А. И. Балашов [и др.] М.:Юрайт , 2015	НТБ РУТ (МИИТ)
2	Маркетинг, прогнозирование и оценка инновационности В.И. Лукашев, Е.В. Шиколенко, А.В. Бондаренко М.: МИИТ , 2009	НТБ РУТ (МИИТ)
3	Бизнес-проект внедрения и использования нововведений Лукашев В.И. М.: МИИТ , 2008	НТБ РУТ (МИИТ)
4	Экономическая оценка инвестиций Терешина В.А., Подсорин Н.П М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ" , 2016	НТБ РУТ (МИИТ)
5	Методы принятия управленческих решений Черняк В.З. М.: Академия , 2013	НТБ РУТ (МИИТ)
6	Анализ и оценка рисков в бизнесе Маховикова Г.А., Касьяненко Т.Г. М.: Юрайт , 2014	НТБ РУТ (МИИТ)
7	Инновационный менеджмент под ред. С. В. Мальцевой М.: Юрайт , 2015	НТБ РУТ (МИИТ)

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:

заведующий кафедрой, профессор,
д.н. кафедры «Управление
инновациями на транспорте»

В.Н. Тарасова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УИТ

В.Н. Тарасова

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин

С.В. Володин

