

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
27.03.02 Управление качеством,
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО
РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Проектная практика

Направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль): Управление качеством в производственно-технологических системах

Форма обучения: Очно-заочная

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

Простая электронная подпись, выданная ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)
ID подписи: 581797
Подписал: заведующий кафедрой Гуськова Марина Федоровна
Дата: 01.09.2026

1. Общие сведения о практике.

Проектная практика является этапом обучения и проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения. Прохождение проектной практики строится исходя из требуемого уровня базовой подготовки специалистов.

Цель проектной практики:

- закрепление теоретических и практических знаний, получаемых студентами в области, маркетинга, инновационного менеджмента, средств и методов управления качеством в производственно-технологических предприятиях различных форм собственности;
- изучение принципов организации и экономики производства.

Конечной целью проектной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных по изучаемым в университете дисциплинам.

Задачи практики

1. Приобретение практических навыков работы с производственными процессами и персоналом организации.
2. Сбор информации о среде, состоянии и систем обеспечения качества продукции на всех этапах их жизненного цикла в организации.
3. Систематизация полученных данных.
4. Разработка проекта деятельности организации.

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-5 - Способен участвовать в управлении проектом, программе внедрения технологических и продуктовых инноваций или программе организационных изменений, корректно формулировать задачи (проблемы) своей деятельности (проекта, исследования), устанавливать их взаимосвязи, строить модели систем, диагностировать и анализировать причины появления проблем.

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

Знать: методы и средства анализа данных, этапы жизненного цикла изделия, продукции или услуги, модели, методы, средства, технологии, алгоритмы решения задач, средства и методы анализа процессов управления качеством

Уметь: идентифицировать объекты деятельности и этапы жизненного цикла инновационных проектов, применять модели, методы, средства, технологии, алгоритмы решения задач в профессиональной деятельности, применять средства и методы процессов обеспечения качества

Владеть: навыками проведения анализа состояния и динамики объектов, использования моделей методов, средств, технологий, алгоритмов решения задач, способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги для проведения мероприятий по повышению качества,

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	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Организация системы техники безопасности и пожарной безопасности. Инструктаж по ТБ.
2	Изучение информации об организационно-управленческой деятельности конкретной организации. Изучить действующие организационно-правовых форм предпринимательской деятельности. Ознакомиться с возможными схемами и функциями внутреннего руководства предприятием. Описать организацию руководства и управления базовым предприятием. Внешние связи предприятия (наименование) с государственными и негосударственными структурами
3	Ознакомление с этапами жизненного цикла продукции на примере конкретного вида продукции или услуги на предприятии Этапы жизненного цикла продукции. Состав и характеристика эксплуатируемых систем обработки данных. Организационно–техническое обеспечение процессов обработки информации. Обязанности работников, занятых обработкой информации.
4	Ознакомление с действующей системой управления качеством. Определить место СКУ в организационной структуре организации. Организационно–техническое обеспечение процессов управления качеством. Обязанности работников, занятых с управлением качеством. Примерный перечень документации по СМК, принятой в организации.
5	Оформление отчетов по учебной практике и индивидуальному заданию. Выполнение индивидуального задания. Оформление отчетов
6	Защита отчетов по учебной практике. Защита индивидуального задания и отчетов по учебной практике

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Модернизация и системные инновации И.Е. Левитин, В.П. Майборода Учебник МИИТ , 2010	http://library.miit.ru

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 6 семестре

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

профессор, доцент, д.н. кафедры
«Строительный контроль и
управление качеством»

Е.Л. Кузина

Согласовано:

Заведующий кафедрой МК

М.Ф. Гуськова

Председатель учебно-методической
комиссии

М.Ф. Гуськова