

**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  
27.03.02 Управление качеством,  
утвержденной первым проректором 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: 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: 7416  
Подписал: заведующий кафедрой Майборода Валерий  
Прохорович  
Дата: 25.05.2022

## 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:

**ОПК-5** - Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

**ОПК-10** - Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством;

**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 цифровые модели систем, диагностировать и анализировать причины появления проблем с использованием методов обработки больших данных;

**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.

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	<a href="http://library.miit.ru">http://library.miit.ru</a>

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  
«Менеджмент качества»

Кузина Елена  
Леонидовна

Лист согласования

Заведующий кафедрой МК

В.П. Майборода

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.Ф. Гуськова