

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)
Тимониним В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Организационно-управленческая 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: 11.06.2024

1. Общие сведения о практике.

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по основной образовательной программе «Информационные технологии» направления подготовки 27.03.05 Инноватика является формирование компетенций в области современных информационных технологий. В процессе практики должно происходить закрепление и углубление компетенций, сформированных в ходе теоретической подготовки обучаемого.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности нацелена на приобретение студентами практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в информационной сфере.

Задачами практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по основной образовательной программе «Информационные технологии» направления подготовки 27.03.05 Инноватика являются:

- формирование практических навыков работы с использованием программного обеспечения Microsoft Office 2007 (Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Publisher).
- выработка практических умений, связанных с практической деятельностью в офисной деятельности и делопроизводством.
- практика создания документов с использованием Microsoft Office.

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 - Способность управлять серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров;

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

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

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

Знать: информационные технологии и инструментальные средства

Уметь: использовать информационные технологии

Владеть: методами использования информационных технологий и инструментальных средств при разработке проектов

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	Определение исследовательского поля, темы научно-квалификационной работы. Рассматриваемые вопросы: - определение основного круга источников и литературы (библиографии); - сбор материалов необходимых для реализации научно-квалификационной работы.
2	Определение методов изучения материалов, анализ репрезентативности, изучение материалов для реализации научно-квалификационной работы. Рассматриваемые вопросы- - рецензирование выпускных квалификационных работ бакалавров.
3	Подготовка устного доклада, статьи, тезисов по теме научно-квалификационной работы. Рассматриваемые вопросы: - апробация результатов научного исследования (круглые столы, конференции, заседания кафедры и др.).
4	Подготовка и апробация результатов научно-квалификационной работы

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Методические указания к выполнению научно-исследовательской работы Тарасова В.Н., Ляпина С.Ю 2015	НТБ РУТ(МИИТ)
2	Основы научных исследований О.А. Лудченко, Я.О. Лудченко, Т.О. Примак; Под ред. А.А. Лудченко "Знания" , 2000	НТБ (фб.)
3	Основы научных исследований В.И. Крутов, И.М. Грушко, В.С. Попов и др.; Ред. В.И. Крутов, В.В. Попов Высшая школа , 1989	НТБ (уч.6); НТБ (фб.)
4	Организация и планирование научных исследований и опытно-конструкторских разработок К.Ф. Пузыня, А.К. Казанцев, Л.С. Барютин Высшая школа , 1989	НТБ (чз.4)
5	Координация научных исследований в условиях НТР А.Г. Пучков; Ред. Н.С. Пширков; Под Ред. Н.С. Пширков Наука и техника , 1988	НТБ (фб.)
6	Основы научных исследований В.М. Сиденко, И.М. Грушко "Вища школа". Изд-во при Харьк. ун-те , 1979	НТБ (фб.)
7	Научное исследование И.Г. Герасимов Политиздат , 1972	НТБ (фб.)

8	Основы научных исследований и изобретательства Рыжков, И. Б. - 2-е изд., стер. Учебное пособие Санкт-Петербург: Лань , 2013	https://e.lanbook.com/book/30202 . Текст: электронный.
9	Основы научных исследований и изобретательства Рыжков И.Б. СПб. : Лань , 2012	НТБ (фб.)

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:

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