

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 магистратуры
по направлению подготовки
27.04.05 Инноватика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Организационно-управленческая практика

Направление подготовки: 27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль): Аналитика для цифровой трансформации на транспорте

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: 13.06.2024

1. Общие сведения о практике.

Целями производственной практики по научно-исследовательской работе являются развитие исследовательских умений и навыков в области инноватики.

Задачами производственной практики по научно-исследовательской работе являются:

- проявление и развитие навыков научных исследований при подготовке научных статей;
- проявление и развитие навыков научных исследований и творческого подхода при устной презентации и апробации результатов своей научно-исследовательской деятельности в форме научных докладов;
- осуществление научных исследований в области прикладных исследований в области инноватики при подготовке текста научно-квалификационной работы (диссертации).

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 портфелем ИТ-продуктов и подразделением управления ИТ-продуктами;

ПК-2 - Способность управлять единой информационной средой организации, региона, страны.

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

Уметь: - рассчитывать затраты на коммерциализацию.

Владеть: - основными подходами, в рамках которых реализуются проекты коммерциализации результатов научных исследований.

Знать: - систему внутрифирменного планирования инноваций.

6. Объем практики.

Объем практики составляет 4 зачетных единиц (144 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. 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. Рецензирование выпускных квалификационных работ бакалавров
3	Подготовка устного доклада, статьи, тезисов по теме научно-квалификационной работы. 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	Электронный вариант, утвержденный директором

	С.Ю. МИИТ , 2015	ИТТСУ Бестемьяновым П.Ф.
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; Под Ред. В.В. Попов, В.И. Крутов 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. СПб. Лань , 2013	http://e.lanbook.com/book/30202
9	Основы научных исследований и изобретательства Рыжков И.Б. СПб. : Лань , 2012	

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 1 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