

**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: 05.06.2023

## 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-8** - Способность осуществлять планирование, организацию, координацию и мониторинг реализации инновационного проекта в организации;

**ПК-9** - Способность организовать управление инновационной деятельностью в организации.

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 6 зачетных единиц (216 академических часов).

#### 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

| №<br>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.

| №<br>п/п | Библиографическое описание | Место доступа |
|----------|----------------------------|---------------|
|----------|----------------------------|---------------|

|   |                                                                                                                                                            |                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методические указания к выполнению научно-исследовательской работы Тарасова В.Н., Ляпина С.Ю. МИИТ , 2015                                                  | Электронный вариант, утвержденный директором ИТТСУ Бестемьяновым П.Ф.         |
| 2 | Основы научных исследований О.А. Лудченко, Я.О. Лудченко, Т.О. Примах; 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                                                                               | <a href="http://e.lanbook.com/book/30202">http://e.lanbook.com/book/30202</a> |
| 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