

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

**Производственная практика**

**Технологическая (производственно-технологическая) практика**

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологический менеджмент

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Цели практики

Целями прохождения Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательской практики) являются:

- формирование у студентов-магистрантов практических знаний и умений осуществления научно-исследовательской, поисковой и экспериментальной деятельности в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, на основе которых он сможет обеспечить их эффективное применение для удовлетворения потребностей населения в экологической безопасности при соблюдении принципа устойчивого развития;

- закрепление и развитие теоретических знаний об организации научно-исследовательской работы в области рационального природопользования и управлении природоохранной деятельностью предприятий, разработки мероприятий природоохранного назначения, проведения научно-исследовательских работ в области охраны окружающей среды и

инженерной экологии;

- изучение используемых методов работы, технической документации, их анализ с целью дальнейшего их использования при написании выпускной квалификационной работы (ВКР).

## 2. Задачи практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика) рассматривается как этап подготовки студентов к дальнейшей практической работе в области экологического менеджмента и инженерной защиты окружающей среды, к написанию выпускной квалификационной работы, направленной на присвоение квалификации магистра.

Задачами научно-исследовательской практики являются:

- приобретение и закрепление практических навыков проведения научных исследований (в том числе – с использованием средств измерений, моделирования, специализированного программного обеспечения) в области экологической безопасности;

- получение опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере обеспечения экологической безопасности производственной и иной деятельности;

- изучение нормативно-технической документации по вопросам экологической безопасности и организации природоохранной деятельности на предприятии, приемов и способов ее обеспечения;

- приобретение практического опыта разработки и обоснования природоохранных мероприятий в условиях реального предприятия с учетом специфики его деятельности и создаваемых им видов НВОС с учётом имеющейся наилучшей доступной практики и наилучших доступных технологий (НДТ).

Способ проведения практики:

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.