

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе практики  
«Научно-исследовательская работа»

**Направление подготовки** 27.04.05 Инноватика

**Профиль** Инноватика

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения практики:**

- расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний, полученных в учебном процессе;
- приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем избранного научного направления;
- подготовка выпускной научно-квалификационной работы.

**Задачи изучения практики:**

- изучение методологии исследования и использования ее для углубленного и творческого усвоения учебного материала, а также в будущей практической деятельности;
- ознакомление студентов с методами планирования и организации научно-исследовательской работы;
- обучение методологии и средствам самостоятельного решения научных задач;
- привитие навыков работы в научных коллективах.

**Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-4 - Способен разрабатывать идеи и технологии создания продуктов для новых рынков и создавать концепции новых продуктов, опираясь на результаты исследований, оценивать интеллектуальную собственность, использовать лучшие мировые практики и процессы в области управления инновационным портфелем продуктов

ПК-5 - Способен работать с программным обеспечением в сфере отраслевой специализации организации, применять алгоритмы и методы интеллектуальных систем принятия решений при осуществлении стратегического управления процессами планирования и организации производства

**Общая трудоемкость практики:** 18 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой