

1-Я НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

(название практики)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0732-01 «Строительство»

Профилизация «Транспортное строительство»

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	1
Семестр	2
Всего часов по практике / зачетных единиц	216/6

1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Целями практики являются приобретение магистрантами опыта в проведении научных исследований, решении актуальных научно-технических и экономических задач, подготовить и провести теоретические и экспериментальные исследования по теме магистерской диссертации.

Задачами практики являются:

Задачами научно-исследовательской практики является:

- закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения в магистратуре;
- овладение навыками исследования актуальных научных проблем;
- применение инновационных технологий;
- овладение навыками проведения анализа технологических процессов;
- составление технических заданий на проектирование и оформление проектной документации;
- освоение технологии проектирования объектов и методов принятия проектных решений;
- решение социально-профессиональных задач;
- получение практики руководства научно-исследовательской работой обучающихся, принятия оптимальных управленческих решений в профессиональной деятельности.

2. Результаты обучения

– **закрепить теоретические знания:** – о способах разработки теоретических моделей исследуемых процессов; – о современных методах исследований; – о современных оборудованьях и приборах, применяющиеся при научных исследованиях;

– **овладеть практическими умениями:** – представлять результаты проведенного исследования; – осуществлять методику, план, сбор, обработку и анализ полученных результатов исследований; – готовить обзоры, публикации по теме исследований;

– **овладеть практическими навыками:** – поиска материалов о научно-исследовательских проектах; – самостоятельного обучения новым методам исследований; – представления результатов исследований.

3. Формируемые компетенции

При прохождении практики формируются или развиваются следующие компетенции: Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и

реализовывать инновационные идеи. Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий.

4. Форма промежуточной аттестации

Практика заканчивается дифференцированным зачетом на основании представленного отчета и ответов при его защите.