

**АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПО ПРАКТИКЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ****Специальность 7 – 06– 0732–01 «Строительство»****Профилизация «Промышленное и гражданское строительство»**

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	2	4
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.

Задачами практики являются:

- овладение навыками исследования актуальных научных проблем, решения социально-профессиональных задач, применения инновационных технологий;
- овладение навыками проведения анализа технологических процессов; оценки работоспособности и надежности оборудования, оптимизации реальных технологических и иных процессов;
- овладение навыками проведения анализа экономической деятельности организации, освоения и использования в учебном процессе инновационных образовательных технологий;
- освоение технологии проектирования объектов и методов принятия проектных решений;
- получение практики руководства научно-исследовательской работой обучающихся, принятия оптимальных управленческих решений в профессиональной деятельности.

2. Результаты обучения

- закрепить теоретические знания способов разработки теоретических моделей исследуемых процессов; современных методов исследований; современного оборудования и приборов, применяющихся при научных исследованиях;
- овладеть практическими умениями представления результатов проведенного исследования; осуществления методики, плана, сбора, обработки и анализа полученных результатов исследований; составления обзоров, публикаций 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

Наименования формируемых компетенций
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.