

**Аннотация к программе
практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (научно-исследовательской практики)**

08.06.01. Техника и технология строительства

«Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов
и транспортных тоннелей»

Подготовка кадров высшей квалификации

9 семестр

Цель научно-исследовательской практики: Целями практики являются систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у аспирантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение необходимыми профессиональными компетенциям и по избранному направлению подготовки.

Место практики в структуре ОПОП Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) относится к вариативной части программы подготовки аспирантов к блоку 2. «Практики» рабочего учебного плана. Научно-исследовательская практика является компонентом профессиональной подготовки к научно-исследовательской деятельности в области знаний, соответствующих направлению и направленности (профилю) подготовки аспиранта

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики:
общефессиональные (ОПК): ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6

Краткое содержание практики Содержание научно-исследовательской практики определяется темой научно-квалификационной работы.

Структура научно-исследовательской практики может включать следующие виды работы:

- Организационная работа – разработка плана научно-исследовательской практики, проведение инструктажа на месте прохождения практики; составление библиографии по теме научно-исследовательской работы и т.д.;
- Теоретическая работа – ознакомление с научной литературой по теме исследования, постановка цели и задач исследования, разработка плана проведения исследовательских мероприятий;
- Исследовательская работа – проведение научных исследований: сбор и анализ информации о предмете исследования; статистическая и математическая обработка информации; анализ научной литературы с использованием различных методик доступа к информации: посещение библиотек, работа в Интернете;
- Оформление результатов исследования – анализ проделанной исследовательской работы, подготовка и защита отчета по научно-исследовательской практике.

Форма аттестации - ЗАЧЕТ

Количество зачетных единиц – 324/9 з.е.

Составитель: к.т.н, доцент Проваторова Г.В.

Заведующий кафедрой АД Вихрев А.В.

Председатель
учебно-методической комиссии Авдеев С.Н.

Дата 31.08.2021г.