

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии
Профиль Информационные системы и технологии в строительстве
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

- закрепление теоретических знаний и практических навыков в сфере профессиональной деятельности;
- сбор материалов, проведение экспериментальных исследований, выполнение практических работ по одному из направлений будущей профессиональной деятельности.
- выработка навыков профессиональных взаимодействий с заказчиком, анализа технической документации, подготовки презентаций результатов работ, подготовки и оформления научно-технических отчетов

Задачи изучения практики:

- систематизация, обобщение, расширение и закрепление теоретических знаний по теме будущей выпускной квалификационной работы магистра;
- углубление практического опыта самостоятельной работы с инструментальными средствами современных информационных технологий;
- закрепление навыков проведения научного исследования и его оформления в виде статьи, научного доклада, раздела выпускной квалификационной работы;
- оформление и защита результатов проведенного прикладного исследования или разработанного проектного решения.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Эксплуатационная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОПК-1 - Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и

профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте;

ОПК-2 - Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;

ОПК-4 - Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

Общая трудоемкость практики: 9 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой