

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 4 месяца

Форма обучения очная /заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Применение полученных специальных знаний для решения конкретных задач, обозначенных в задании на выполнение выпускной квалификационной работы.

Задачи изучения практики:

- обобщение материалов, накопленных студентом ранее;
- закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных в период предшествующих практик;
- подготовка магистрантов к выполнению выпускной квалификационной работы;
- приобретение навыков самостоятельного решения достаточно сложных инженерных и исследовательских задач на базе современных средств вычислительной техники.

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПК-1 - Способен кодировать на языках web-программирования

ПК-2 - Способен проверить и отладить программной код

ПК-3 - Способен обеспечить безопасную и бесперебойную работу сайта

ПК-4 - Способен проектировать информационные ресурсы

ПК-5 - Способен проводить установку и настройку прикладного программного обеспечения и модулей

ПК-6 - Способен управлять доступом к данным и определять уровни прав пользователей на информационные ресурсы

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой