

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Разработка web-ориентированных информационных систем

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 4 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020 г.

Цели изучения дисциплины:

Целью преддипломной практики по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» является получение теоретических и практических результатов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы. Выполнение программы преддипломной практики обеспечивает проверку теоретических знаний, полученных в период обучения в университете, их расширение, а также способствует закреплению практических навыков, полученных студентами во время прохождения преддипломной практики.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами производственно-технологической практики по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» являются:

- поиск и анализ источников информации по теме ВКР;
- всесторонний анализ собранной информации с целью обоснования актуальности темы ВКР, детализации задания, определения целей ВКР, задач и способов их достижения, а также ожидаемого результата ВКР;
- обоснование выбора методов для решения поставленной задачи;
- проектирование алгоритмов решения и реализации поставленной задачи;
- разработка действующего макета программы реализуемой задачи;
- приобретение навыков самообразования и самосовершенствования,
- содействие активизации производственной деятельности магистров;
- развитие у магистрантов личностных качеств, определяемых общими целями обучения, изложенными в ООП;

- оформление отчета о прохождении студентом преддипломной практики.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

ПК-1 – способен кодировать на языках web-программирования;

ПК-2 – способен проверить и отладить программный 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 дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой