

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Программное обеспечение автоматизированных систем

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

получение и анализ исходных данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы

Задачи изучения практики:

- сбор и анализ информации из различных источников по теме выпускной квалификационной работы - общее описание предметной области;
- поиск, изучение и критический анализ отечественных и зарубежных аналогов разработки;
- разработка детального технического задания на выпускную квалификационную работы;
- сравнительный анализ возможных вариантов проектных решений и обоснование выбранного подхода;
- выбор и проработка части проектных решений.

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;

ПК-3 - Способен подготавливать данные для проведения аналитических работ

ПК-6 - Способен разрабатывать техническое задание для разработки модулей автоматизированных систем

ПК-2 - Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку автоматизированных систем

ПК-4 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

ПК-1 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой