

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Искусственный интеллект

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения практики:

приобретение опыта профессиональной эксплуатации современного оборудования и программного обеспечения для производственной деятельности

Задачи изучения практики:

- программная реализация систем с параллельной обработкой данных и высокопроизводительных систем, в том числе систем искусственного интеллекта;
- проектирование и применение инструментальных средств реализации программно-аппаратных проектов;
- программная реализация интеллектуальных программно-информационных систем, в том числе распределенных;
- тестирование программных продуктов и баз данных.

Перечень формируемых компетенций:

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

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

ОПК-6 - Способен разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования;

ПК-4 - Способен исследовать и разрабатывать архитектуры систем искусственного интеллекта для различных предметных областей на основе комплексов методов и инструментальных средств систем искусственного интеллекта

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой