

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Технологическая (проектно-технологическая) 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 первичного опыта работы с профессиональной информацией для научно-исследовательской деятельности

Задачи изучения практики:

- знакомство с процедурами и функциями, необходимыми для проведения исследований объектов предметной области;
- овладение методикой организации исследовательских работ;
- приобретение опыта решения задач профессиональной деятельности в системах компьютерной математики.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» направлен на формирование следующих компетенций:

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-3 - Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;

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

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой