

## **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