

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

**Направление подготовки** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2024

### **Цель изучения практики:**

Закрепление теоретических знаний и получение практических навыков оценки качества систем автоматизированного проектирования и поддержки жизненного цикла изделия.

### **Задачи изучения практики:**

- анализ используемых на предприятии информационно-коммуникационных технологий;
- разработка методик реализации и сопровождения компонентов систем поддержки жизненного цикла изделия;
- получение практических навыков выявления наиболее критичных и подверженных ошибкам частей создаваемой или сопровождаемой информационной системы.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

ОПК-2 - Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;

ПК-1 - Способен формализовать задачи по разработке модулей компонентов программных средств поддержки жизненного цикла изделия

**Общая трудоемкость практики:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой