

# **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии цифровизации

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 г

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель практики:**

Практика предназначена для систематизации и углубления полученных в университете теоретических и практических знаний по профессиональным дисциплинам, получения навыков по применению полученных знаний при решении конкретных практических задач профессиональной деятельности, закрепления мотивации к выполнению будущей профессиональной деятельности.

**Задачи практики:**

- знакомство с правилами техники безопасности и производственной санитарией;
- освоение и применение современного программного и аппаратного обеспечения в области профессиональной деятельности
- формирование способности использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- получение навыков применения методов и инструментария определенных ИТ-технологий для решения практических задач в соответствии с индивидуальным заданием;
- подготовка, оформление и защита отчета по практике.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей;

ПК-2 Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей;

ПК-3 Способен планировать перечень работ по проекту и выполнять его в соответствии с полученным заданием в сфере информационных систем и технологий;

ПК-6 Способен проводить анализ качества кода и тестирование в процессе разработки информационных систем.

**Общая трудоемкость практики:** 4 зачетных единиц

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