

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

**Направление подготовки** 27.03.03 Системный анализ и управление

**Профиль** Системный анализ в управлении информационными системами и технологиями

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения практики:**

Закрепление и углубление студентами полученных теоретических знаний и практических навыков, приобретение опыта решения практических профессиональных задач с использованием современных компьютерных и информационных технологий, а так же получение опыта работы в составе производственного коллектива.

### **Задачи изучения практики:**

Приобретение практических навыков:

- проведения обследования объекта автоматизации;
- проведения технико-экономического обоснования создания информационной системы;
- выбор и обоснование проектных решений;
- формирование и анализ требований к информационной системе;
- выполнения функциональных обязанностей;
- ведения документации.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-1 - Способность планировать и организовывать обследование текущей ситуации организации заказчика, анализировать разрыв между текущей и желаемой ситуацией, разрабатывать решения для его преодоления, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к разрабатываемым автоматизированным информационным системам.

ПК-2 - Способность определять требования к содержанию документов, разрабатываемых при создании автоматизированной системы, в том числе разрабатывать техническое задание.

ПК-4 - Способность оценивать стоимость и сроки реализации концепции автоматизированных информационных систем, а также отдачу от реализации выбранной концепции.

**Общая трудоемкость практики:** 5 з.е.

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