

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные технологии в дизайне

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения практики:**

- получение технологических (проектно-технологических) профессиональных умений на основе теоретических и практических знаний по профессиональным дисциплинам,

- получение опыта технологической (проектно-технологической) деятельности в условиях практической профессиональной работы при решении конкретных практических задач.

### **Задачи изучения практики:**

- знакомство со спецификой деятельности организаций в области дизайн-проектирования, его структурой и правилами техники безопасности и производственной санитарии, принятыми в организации,

- выполнение практических заданий по индивидуальному плану с использованием шрифтовой культуры и компьютерных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности;

- выполнение индивидуальных творческих заданий с обоснованием художественного замысла проекта при его макетировании и моделировании и синтезе возможных решений

- подготовка, оформление и защита отчета по практике.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-4 - Способен проводить компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта промышленного дизайна

ПК-5 - Способен осуществлять работы по созданию (модификации) информационных ресурсов для различных прикладных отраслей

ПК-6 - Способен осуществлять работы по физическому моделированию и прототипированию объектов промышленного дизайна для различных прикладных отраслей

ПК-7 - Способен определять и разрабатывать показатели технического уровня проектируемых изделий, пути и методы их обеспечения

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

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