

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Оптимизация технологий изготовления объектов дизайна»

**Направление подготовки** 54.03.01 Дизайн

**Профиль** Промышленный дизайн

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года/ 4 года 11 месяцев

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

- получение знаний по принципам и методам оптимизации технологии производства объектов промышленного дизайна.

### **Задачи изучения дисциплины**

- изучение методов визуализации и производства объектов промышленного дизайна и оформления результатов проектной деятельности в наглядной форме;

- развитие способностей к формированию визуальных образов и их воплощения в материальной форме;

- приобретение навыков деятельности в области производства, презентаций и демонстраций;

- изучение требований к представлению результатов проектной деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-8 - способностью разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн проекта.

ПК-9 - способностью составлять подробную спецификацию требований к дизайн-проекту и готовить полный набор документации по дизайн-проекту, с основными экономическими расчетами для реализации проекта

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет