

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Профессиональное обучение, технология и дизайн»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Т. Р. Змылова /  
« 21 августа » 20 21 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ**

образовательной программы  
высшего образования – программы бакалавриата

**54.03.01 – Дизайн**

Направленность(профиль): **Графический дизайн**

Квалификация: бакалавр

Формы обучения: очная, очно-заочная

**АННОТАЦИЯ**

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные технологии в дизайне»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**54.03.01 – Дизайн**

Направленность(профиль):

**Графический дизайн**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Содержание дисциплины**

Общие сведения об информационных технологиях в дизайне. Использование информационных технологий в дизайне. Представление различных видов информации в цифровом виде. Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий. Аппаратные средства информационных технологий. Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение. Презентационные технологии и мультимедийные технологии. Создание презентации при помощи компьютера. Мультимедийный дизайн. Современные информационные технологии в деятельности дизайнера. Решение задач современного дизайна при использовании информационных технологий. Информационная безопасность.