

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

Кафедра «Профессиональное обучение в технологиях и дизайн»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/Н.В. Дубив/

2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Эргономика

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

54.03.01 – Дизайн

Направленность (профиль): **Графический дизайн**

Форма обучения: очная, очно-заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эргономика»
образовательной программы высшего образования – программы
бакалавриата
54.03.01 – Дизайн
Направленность (профиль): **«Графический дизайн»**

Трудоёмкость дисциплины: 2 з.е. (72 академических часа)

Семестр: 7 (очная), 8 (очно-заочная);

Форма промежуточной аттестации: зачет (очная, очно-заочная формы обучения)

Содержание дисциплины

Введение. Этапы развития эргономики. Факторы окружающей среды. Человеческие факторы. Эргономические аспекты восприятия. Физиология зрения и визуальная среда. Система слухового восприятия. Освещение как объект комплексного эргономического анализа. Антропометрические требования в эргономике. Пространственная организация рабочего места. Учет требований эргономики при проектировании (жилого дома, промышленного здания, средств транспорта и т.д.).