

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

Кафедра «Профессиональное обучение, технология и дизайн»



Рабочая программа учебной дисциплины

## ЭРГОНОМИКА

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

***44.03.05 – Педагогическое образование с двумя профилями подготовки***

Направленность (профиль): ***Технология и экономика***

Форма обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Эргономика»**  
образовательной программы высшего образования – программы  
бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность: «Технология и экономика»

**Трудоёмкость дисциплины:** 3 з.е. (108 академических часа)

**Семестр:** 9 (очная, 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.).