

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

Кафедра «Профессиональное обучение, технологии и дизайн»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Змызгова/

2021 г.



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 2021

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

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): «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.).