

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Экология и БЖД»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Змызгова Т.Р. /  
« 08 » 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

*Надежность и устойчивость технических систем, управление рисками*

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

**20.04.01 «Техносферная безопасность»**

**Направленность:**

**«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»**

Формы обучения: заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Надежность и устойчивость технических систем, управление рисками»**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**20.04.01 – Техносферная безопасность**  
(направленность: **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**)

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 1, 2, 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет, экзамен

*Содержание дисциплины*

Введение в дисциплину. Надежность технических систем. Техногенный риск.  
Показатели и методы повышения надежности и устойчивости работы объектов.