

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КГУ

/ Н.В. Дубив /

«31» августа 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
Надежность технических систем и техногенный риск

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере  
Формы обучения: очная, заочная

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «Надежность технических систем и техногенный риск»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**20.03.01 – Техносферная безопасность**

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 4 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

#### Содержание дисциплины

Современный понятийный аппарат проблемы надежности технических систем и техногенного риска. Основы теории надежности технических систем. Процедуры и методы анализа техногенных рисков. Управление техногенным риском.