Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____Кирсанкин А.А.
«____»_____ 2026 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 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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.