

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор  
\_\_\_\_\_ /Т.Р. Змызгова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ТЕХНОСФЕРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

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  
**«Экономика и менеджмент техносферной безопасности»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**20.04.01 – Техносферная безопасность**  
(направленность: **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**)

Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часа)

Семестр: 2, 3, 4 (заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен (2,3 семестр), зачет (4 семестр), курсовая работа (4 семестр).

### **Содержание дисциплины**

Введение. Сущность и развитие менеджмента безопасности. Пути решения проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Концептуальные и нормативно-методические аспекты экологического менеджмента. Формирование системы экологического менеджмента. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды и методы его оценки. Плата за загрязнение окружающей среды. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий. Социально-экономические показатели условий и безопасности труда на предприятии. Социально-экономическая эффективность мероприятий по обеспечению безопасности труда. Ущерб от чрезвычайных ситуаций.