

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор КГУ

/Н.В. Дубив/

»августя 2020 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**20.03.01 – Техносферная безопасность**

Направленность:

**Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Формы обучения: очная, заочная.

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Медико-биологические основы безопасности»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**20.03.01 – Техносферная безопасность**

Направленность:  
**Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)  
Семестр: 2 (очная форма обучения), 5 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Введение. Предмет, цель и задачи курса "Медико-биологические основы безопасности". Здоровье как основной показатель жизнедеятельности человека. Система «Человек - среда обитания». Нормирование воздействия вредных и опасных факторов на человека, его органы и системы. Гигиенические критерии оценки условий труда. Профилактическая токсикология. Острые и хронические отравления. Профессиональные заболевания и их профилактика. Медико-биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека факторов окружающей среды. Оказание первой помощи пострадавшим