

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 факультативной дисциплины  
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**20.03.01 Техносферная безопасность**

**Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 20.03.01 **Техносферная безопасность**  
**Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)  
Семестр: 5 (очная форма обучения), 5 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: зачет

#### Содержание дисциплины

Чрезвычайные ситуации в современном мире. Классификация ЧС. Негативные факторы воздействия ЧС на человека и окружающую среду.

Геологические опасные явления, гидрологические стихийные бедствия, природные пожары Мероприятия, проводимые заблаговременно по предотвращению стихийных бедствий. Чрезвычайные эпидемиологические ситуации. Социально-экономические чрезвычайные ситуации. Основные меры по предупреждению социально-экономических чрезвычайных ситуаций

Пожароопасные и взрывоопасные объекты. Профилактика возникновения взрывов и пожаров. Основные опасности при авариях на РОО. Профилактика возникновения аварий на РОО. Химически опасные объекты (ХОО). Зоны химического заражения АХОВ, очаг химического поражения. Профилактика возникновения аварий на ХОО.

Чрезвычайные ситуации военного времени.

Прогнозирование зон воздействия различных поражающих факторов.

Понятие об устойчивости функционирования промышленных объектов и систем в условиях ЧС. Факторы, определяющие устойчивость. Пути и способы повышения устойчивости объектов.

Основы организации спасательных и других неотложных работ. Основы управления при проведении работ по ликвидации последствий ЧС.

Государственная концепция обеспечения безопасности в ЧС.