

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

Кафедра «Экологии и безопасности жизнедеятельности»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор КГУ  
/Н.В. Дубив/  
«01» сентября 2020 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

Экономика и менеджмент в техносфере  
(название дисциплины)

образовательной программы высшего образования  
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: очная, заочная

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Экономика и менеджмент в техносфере

образовательной программы высшего образования  
программы бакалавриата

20.03.03 – Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц трудоемкости (180 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма), 8 (заочная форма)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

#### Содержание дисциплины

Принципы и методы менеджмента, социально-психологические основы менеджмента: стиль руководства, управления кадрами, деятельностью коллектива, организационная структура менеджмента, технология разработки и принятия управленческих решений. Информационная база менеджмента, государственная система управления охраной окружающей природной среды, охраной труда и деятельность в чрезвычайных ситуациях, центральные и региональные структуры управления, права и обязанности управленческих структур. Система управления безопасностью жизнедеятельности, методы оценки экологической ситуации, безопасности и чрезвычайной ситуации и принятия оптимальных управленческих решений. Платежи за загрязнение окружающей среды и методы его оценки, экономическая оценка важнейших видов природных ресурсов и плата за них. Экономический механизм стимулирования рационального природопользования; экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий – затраты и выгоды природоохранных мероприятий, методология оценки затрат и выгод, принятие решений в области природопользования на основании анализа соотношения «затраты – выгоды». Управление реализацией инвестиционного проекта; корректировка программы; показатели надежности реализации программы; финансирование и финансовый маневр в процессе реализации программы.