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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
«____»_____ 20___ г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В ТЕХНОСФЕРЕ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность
Направленность:
Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Экономика и менеджмент в техносфере

образовательной программы высшего образования
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность
Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единиц трудоемкости (144 академических часа)

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.