Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

09.03.03 Прикладная информатика
Направленность:
Интеллектуальные информационные системы и технологии
Форма обучения: очная

09.03.04 Программная инженерия
Направленность:
Программное обеспечение автоматизированных систем
Формы обучения: очная, заочная

01.03.01 Математика
Направленность:
Математическое и программное обеспечение экономической деятельности
Форма обучения: очная

44.03.05 Педагогическое образование
Направленность:
Математика и физика
Формы обучения: очная, заочная

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета:

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Направленность:
Безопасность открытых информационных систем
Форма обучения: очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
09.03.03, 09.03.04, 01.03.01, 44.03.05(МиФ)
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
10.05.03

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестр: 6 семестр – очная, форма обучения
5 семестр 44.03.05, 8 семестр 09.03.04 – заочная форма обучения.
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Виды, причины проявления опасностей. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей. Источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни.

Основные принципы защиты от опасностей. Системы и методы защиты человека и окружающей среды от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения. Методы защиты от вредных веществ, физических полей, информационных потоков, опасностей биологического и психологического происхождения. Общая характеристика и классификация защитных средств.

Классификация чрезвычайных ситуаций. Фазы развития чрезвычайных ситуаций, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.

Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способов защиты, защитные сооружения, их классификация.

Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.