

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор

_____ / Т.Р. Змызгова /
« ____ » _____ 20__ г.

Рабочая программа учебной дисциплины БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 Математика

направленность:

Математическое и программное обеспечение экономической деятельности

Форма обучения: очная

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

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

специализация:

специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем"

Форма обучения: очная

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:
01.03.01, 09.03.03, 09.03.04

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета:
10.05.03

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 6 семестр (очная форма обучения);

8 семестр (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.