

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.