

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1. О.09 «Безопасность жизнедеятельности»**

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины является изучение основ безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросов защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций

Объем дисциплины: 4 з. е./ 144 часа

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Управление безопасностью жизнедеятельности Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Нормативно-правовые основы безопасности жизнедеятельности. Государственный надзор и общественный контроль за соблюдением норм охраны труда. Специальная оценка условий труда. Понятие о производственном травматизме.
2	Антропогенные и техногенные опасности и защита от них. Производственная санитария Антропогенные опасности и защита от них. Воздух рабочей зоны производственной среды. Виброакустика. Производственное освещение. Неионизирующие и ионизирующие излучения. Электробезопасность.
3	Образ жизни и здоровье. Обеспечение безопасности при угрозе и возникновении ЧС и военных конфликтов. Противодействие экстремизму и терроризму Чрезвычайные ситуации природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Пожарная безопасность. Противодействие экстремизму и терроризму.

Форма промежуточной аттестации: экзамен