

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

Направленность (профиль): 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

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 чрезвычайной ситуации (ЧС)

Объем дисциплины: 3 з.е. / 108 часа

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|---|---|
| 1. | Управление безопасностью жизнедеятельности | - Теоретические основы БЖД; - Правовые, нормативно-технические и организационные основы управления; - Государственный надзор и общественный контроль за соблюдением норм охраны труда; - Специальная оценка условий труда (СОУТ) |
| 2. | Техногенные и антропогенные опасности | - Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере; - Отечественные и международные стандарты и нормы в области БЖД; - Негативные факторы техносферы |
| 3. | Защита населения и территории от опасности ЧС | - Основные понятия и определения, классификация ЧС; - Единая государственная система предупреждения и ликвидации (РСЧС); - Радиационно-опасные объекты (РОО); - Химически опасные объекты (ХОО); - Пожаро и взрывоопасные объекты |

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой