

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** Рузаев С.Н., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности

### Цель освоения дисциплины:

- формирование сознательного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привитие основополагающих знаний и практических навыков по распознаванию и оценке опасных и вредных факторов среды обитания и определения способов защиты от них;
- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки, определение способов защиты в ней и оказание первой помощи.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	1 этап: причины и источники возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций; 2 этап: методы защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	1 этап: решать вопросы защиты персонала, населения и территорий от природных, техногенных, биолого-социальных чрезвычайных ситуаций; 2 этап: оценивать риск и реализовывать основные принципы защиты персонала объектов экономики и населения	1 этап: основными методами защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций; 2 этап: приемами оказания первой помощи

### 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1 Организационные и правовые основы безопасности жизнедеятельности.**

Тема 1 Основы безопасности жизнедеятельности.

Тема 2 Организационные и правовые основы безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

Тема 3 Теоретические и правовые основы охраны труда.

Тема 4 Производственная санитария и гигиена труда.

Тема 5 Исследование метеорологических условий производственных помещений.

Тема 6 Защита от сверхвысококачественного излучения.

Тема 7 Исследование производственного шума и эффективности средств защиты от него.

Тема 8 Исследования производственной вибрации и средств защиты от них.

Тема 9 Оценка радиационной и химической обстановки методом прогнозирования.

Тема 10 Воздействие поражающих факторов на растения и способы их защиты.

Тема 11 Способы и средства тушения пожаров.

**Раздел 2 Опасности и способы защиты населения в условиях их реализации.**

Тема 12 Требования безопасности к технологическим процессам лесопромышленного производства.

Тема 13 Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия.

Тема 14 Аварии с выбросом АХОВ и их последствия.

Тема 15 Обеспечение пожарной безопасности в лесном хозяйстве.

Тема 16 Приборы радиационной, химической, биологической разведки и дозиметрического контроля.

Тема 17 Организация и оказание первой помощи.

Тема 18 Обеспечение работников лесопромышленного производства средствами индивидуальной защиты и требования к их применению.

Тема 19 Способы защиты населения в ЧС.

Тема 20 Порядок и способы проведения специальной обработки.

Тема 21 Правила поведения и действия населения в условиях ЧС.

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ**