

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Исайкина Е.Ю., доцент

Наименование дисциплины: **Б1.Б.17** **Безопасность жизнедеятельности**

Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются: идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения; обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях различного характера.

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: характер поражения организма в чрезвычайных ситуациях; 2 этап: основные правила оказания первой помощи	1 этап: оценить состояние здоровья; 2 этап: определить порядок оказания первой помощи;	1 этап: оказание первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций; 2 этап: оказание первой помощи при комбинированном поражении;
ОПК-3: способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	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: выбора способа защиты; 2 этап: основными методами защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций;

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 сверхвысокочастотного излучения
Тема 7 Исследование производственного шума и эффективности средств защиты от него
Тема 8 Исследования производственной вибрации и средств защиты от них
Тема 9 Требования безопасности к технологическим процессам лесопромышленного производства
Тема 10 Исследования освещенности производственных помещений и рабочих мест

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

- Тема 11 Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия
Тема 12 Аварии с выбросом АХОВ и их последствия
Тема 13 Обеспечение пожарной безопасности в лесном хозяйстве
Тема 14 Способы и средства пожаротушения
Тема 15 Основные способы защиты населения
Тема 16 Первая помощь пострадавшим
Тема 17 Оценка радиационной обстановки методом прогнозирования
Тема 18 Решение типовых задач по оценке химической обстановки методом прогнозирования

Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ