

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Королев А.С., ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности.

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.	Этап 1: причины и источники возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций; Этап 2: характеристику потенциально опасных объектов.	Этап 1: принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения; Этап 2: оказывать при необходимости первую доврачебную помощь пострадавшим и содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий несчастных случаев на производстве и чрезвычайных ситуаций	Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; Этап 2: пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.
ПК-18 – владением методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков, методами анализа травматизма и профессиональных	Этап 1: характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую	Этап 1: осуществлять планирование эвакуации и рассредоточения, Этап 2: уметь учитывать особенности проведения эвакуации.	Этап 1: методами оценки профессиональных рисков Этап 2: методами прогнозирования профессиональных рисков

заболеваний, знанием основ оценки социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала и умением применять их на практике.	среду; Этап 2: методы защиты производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на объектах экономики применительно к сфере своей профессиональной деятельности.		
--	--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы БЖД. Безопасность жизнедеятельности в ЧС

Тема 1 Основы обеспечения БЖД в ЧС

Тема 2 Воздействие поражающих факторов ЧС на объекты экономики

Тема 3 Основы обеспечения БЖД в ЧС.

Тема 4 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности в ЧС.

Тема 5 Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия.

Тема 6 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

Тема 7 Аварии с выбросом АХОВ.

Тема 8 Оценка радиационной обстановки на объектах экономики.

Тема 9 Терроризм - угроза обществу.

Раздел 3. Управление безопасностью жизнедеятельности.

Тема 10 Основы ГО в обеспечении БЖД в ЧС.

Тема 11 Решение типовых задач по оценке химической обстановки на объектах экономики.

Тема 12 Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

Тема 13 Основы устойчивости работы объектов в ЧС.

Раздел 4. Организация защиты населения от опасных техногенных систем в ЧС.

Тема 14 Основы пожарной безопасности.

Тема 15 Способы защиты населения в ЧС.

Тема 16 Основное содержание и организация неотложных работ.

Тема 17 Медицинские средства индивидуальной защиты.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.