

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Ю.Н. Беляцкая, доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности

Цель освоения дисциплины:

- вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности;

- 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 в производственных условиях и чрезвычайной ситуации, прогнозирования их развития, а так же принятия решений для снижения тяжести их последствий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации	Этап 1: определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных производственных факторов Этап 2: причины и источники чрезвычайных и опасных ситуаций	Этап 1: пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты 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	Этап 1: навыками самостоятельной работы Этап 2: навыками самоорганизации и организации выполнения поручений

		ситуаций	
ОПК-9 владением основными методами защиты производственного персонала и населения возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	Этап 1 основные этапы и методы защиты персонала Этап 2 методы защиты производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на объектах экономики применительно к сфере своей профессиональной деятельности	Этап 1 решать вопросы защиты персонала, населения и территорий от природных, техногенных, биолого-социальных чрезвычайных ситуаций Этап 2 оценивать риск и реализовывать основные принципы защиты персонала объектов экономики и населения	Этап 1 методами и этапами исследования причин возникновения ЧС Этап 2 методикой исследования причин возникновения внештатных ситуаций в производственной сфере и чрезвычайных ситуаций
ОК-4 Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Этап 1: Законы и нормативные акты Российской Федерации в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных условиях и чрезвычайных ситуациях Этап 2: характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду	Этап 1: использовать основы правовых знаний в сфере безопасности жизнедеятельности Этап 2: осуществлять поиск информации по полученному заданию, необходимых для решения задач защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных производственных факторов и поражающих факторов ЧС	Этап 1: Основными нормативно-правовыми знаниями в сфере жизнедеятельности Этап 2: понятийно-терминологическим аппаратом, знаниями законодательных и правовых основ в области обеспечения безопасности жизнедеятельности
ПК-14 способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.	Этап 1: определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных производственных факторов. Этап 2: причины и источники возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций; меры борьбы и	Этап 1: принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения.	Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий. Этап 2: организация

	лечение животных при инфекционных болезнях.	Этап 2: определять экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	обучения работающих безопасности труда.
--	---	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД)

Тема 1. Теоретические основы БДЖ

Тема 2. Психофизиологические и эргономические основы безопасности

Раздел 2. Управление безопасностью жизнедеятельности

Тема 3. Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)

Тема 4. Законодательство и органы государственного управления БЖД в ЧС

Раздел 3. Защита от вредных и опасных производственных факторов

Тема 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека

Тема 6. Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.

Тема 7. Пожарная защита производственных объектов.

Раздел 4. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации

Тема 8. Предупреждение ЧС и минимизация их последствий

Тема 9. Методы защиты населения в условиях реализации ЧС

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.