

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ю.Н. Беляцкая

Наименование дисциплины: Б1.Б.15 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 ЧС | Этап 1: безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях, защиту сельскохозяйственного производства и основы устойчивости его работы, проведение спасательных работ в чрезвычайных ситуациях. | Этап 1: оказывать при необходимости первую доврачебную помощь пострадавшим и содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий. Этап 2: использовать | Этап 1: теоретических знаний и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности. Этап 2: планированием мероприятий по охране труда в сельском |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Этап 2: методы анализа травматизма. | медицинские средства индивидуальной защиты. | хозяйстве. |
| ОПК-6 способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | Этап 1: виды инструктажей по охране труда. Этап 2: законодательную базу в области охраны труда. | Этап 1: разрабатывать оперативные планы работ первичных производственных подразделений. Этап 2: применять знаки безопасности. | Этап 1: анализа социально-экономической эффективности проведения мероприятий и экономических последствий несчастных случаев на производстве и при реализации чрезвычайных ситуаций. Этап 2 контроль за охраной труда. |
| ПК-8 способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения 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 лечение животных при инфекционных болезнях. | Этап 1: принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения. Этап 2: определять экономическую эффективность мероприятий по | Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий. Этап 2. организация обучения работающих безопасности труда. |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | улучшению условий и охраны 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: 4 ЗЕ