

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Гладышев А.А., ст. преподаватель

**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-7- способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: Виды инструктажа, законодательную базу в области БЖД;  Этап 2: Характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду.	Этап 1: Уметь принимать полученные знания на практике;  Этап 2: Уметь принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения	Этап 1: Владеть теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности;  Этап 2: Владеть врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом.
ОК-10 - способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях	Этап 1: Знать определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных	Этап 1: Уметь принимать полученные знания на практике;	Этап 1: Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от

<p>чрезвычайных ситуаций</p>	<p>производственных факторов;</p> <p>Этап 2: Знать методы защиты производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на объектах экономики применительно к сфере своей профессиональной деятельности.</p>	<p>Этап 2: Уметь 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</p>	<p>возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>Этап 2: Владеть эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий.</p>
<p>ПК-15 - способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>Этап 1: Знать характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду;</p> <p>Этап 2: Знать методы защиты производственного персонала и населения при авариях и катастрофах на объектах экономики применительно к сфере своей профессиональной деятельности.</p>	<p>Этап 1: Уметь оценивать результаты лабораторных исследований;</p> <p>Этап 2: Уметь решать вопросы защиты персонала, населения и территорий от природных, техногенных, биолого-социальных чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Этап 1: Владеть эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий;</p> <p>Этап 2: Владеть врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом.</p>

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Основы обеспечения БЖД

#### Тема 1 Теоретические основы БЖД

Тема 2 Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности

Тема 3 Средства индивидуальной защиты порядок их использования

### Раздел 2 Организационные основы безопасности жизнедеятельности

Тема 4 Организация работ по охране труда на предприятиях

Тема 5 Организация и проведение аварийно спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС

Тема 6 Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест

**Раздел 3** Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов

Тема 7 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей

**Раздел 4** Организация и проведение защитных мер производственного персонала и населения при внезапных возникновениях чрезвычайных ситуаций

Тема 8 Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов

Тема 9 Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС

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