

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Автор:** Рузаев С.Н., доцент, Беляцкая Ю.Н., ст. преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.23 Безопасность жизнедеятельности

**Цель освоения дисциплины:** целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний и умений в области обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности в современных экономических и социальных условиях;

- 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 также 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-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; Этап2: характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду	Этап1:использовать основы правовых знаний в сфере безопасности жизнедеятельности и Этап2:осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и обработку данных, необходимых для решения задач защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных производственных факторов и поражающих	Этап1: основными нормативно-правовыми знаниями в сфере жизнедеятельности Этап 2: понятийно-терминологическим аппаратом, знаниями законодательных и правовых основ в области обеспечения безопасности жизнедеятельности

		факторов ЧС.	
ОК-9 - способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях ЧС.	Этап1: определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных производственных факторов. Этап 2: причины и источники возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций.	Этап1: 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 ситуациях.	Этап1:навыками самостоятельной работы. Этап 2: самоорганизации и организации выполнения поручений.
ОПК-3 - владением основными методами защиты производственного персонала и населения от 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 территории от природных, техногенных, биологического-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.
ПК-21 - способностью обеспечить безопасность труда при производстве	Этап 1: основы безопасности труда при производстве растениеводческой продукции.	Этап 1: решать задачи организации обучения производственного	Этап 1: навыками самостоятельной работы и самоорганизации .

растениеводческой продукции.	Этап 2: основы устойчивости сельскохозяйственного производства в ЧС.	персонала к действиям в условиях внештатных и чрезвычайных ситуаций. Этап 2: осуществлять планирование эвакуации и рассредоточения, уметь учитывать особенности проведения эвакуации.	Этап 2: методами и приемами анализа социально-экономической эффективности проведения мероприятий и экономических последствий несчастных случаев на производстве и при реализации чрезвычайных ситуаций.
------------------------------	--	---	--

### **3. 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

### **4. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.**