

## Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины:** формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в изучении опасностей жизнедеятельности человека и способов защиты от них в любых средах (производственной, бытовой, природной) и в условиях (нормальной, экстремальной) среды обитания.

**Задачами дисциплины** являются изучение:

- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий с оценкой их технико-экономической эффективности;
- обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- прогнозирование, развитие и оценка последствий в ЧС;
- принятие решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятие мер по ликвидации их последствий.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды Компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<b>Знать:</b> вопросы защиты населения и территорий от природных, техногенных и военных чрезвычайных ситуаций; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты и обучать этому персонал объектов экономики; оказывать при необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим и содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций <b>Уметь:</b> пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты и обучать этому персонал объектов экономики; оказывать при необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим и содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций <b>Владеть навыками:</b> использования средств индивидуальной и коллективной защиты и

		обучать этому персонал объектов экономики; оказания при необходимости первой медицинской помощи пострадавшим и содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПК-3	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	<b>Знать:</b> вопросы обеспечения безопасного труда на объектах экономики; вопросы соблюдения основных принципов регулирования трудовых отношений между работодателем и работником в сфере труда; вопросы рационального устройства производственной вентиляции, освещения, отопления с целью создания комфортных условий для производства работ <b>Уметь:</b> решать вопросы обеспечения безопасного труда на объектах экономики; решать вопросы соблюдения основных принципов регулирования трудовых отношений между работодателем и работником в сфере труда; решать вопросы рационального устройства производственной вентиляции, освещения, отопления с целью создания комфортных условий для производства работ <b>Владеть навыками:</b> обеспечения безопасного труда на объектах экономики; соблюдения основных принципов регулирования трудовых отношений между работодателем и работником в сфере труда; рационального устройства производственной вентиляции, освещения, отопления с целью создания комфортных условий для производства работ
ПК-9	готовностью устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в чрезвычайных ситуациях	<b>Знать:</b> правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости в чрезвычайных ситуациях; осуществлять планирование эвакуации и рассредоточения, учитывать особенности проведения этих мероприятий <b>Уметь:</b> осуществлять планирование эвакуации и рассредоточения, учитывать особенности проведения этих мероприятий; использовать средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости в чрезвычайных ситуациях; <b>Владеть навыками:</b> осуществления планирования эвакуации и рассредоточения, учитывая особенности проведения этих мероприятий; использования средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости в чрезвычайных ситуациях

ПК-18	готовностью осуществлять необходимые меры безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия	<p><b>Знать:</b> методы и способы планирования эвакуации и рассредоточения, особенности проведения этих мероприятий; приемы и методы приведения защитных сооружений в эксплуатационную готовность, знать порядок их подготовки к приему людей, порядок заполнения защитных сооружений;</p> <p><b>Уметь:</b> решать задачи организации обучения производственного персонала и населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты и обучать этому персонал объектов экономики.</p> <p><b>Владеть навыками:</b> Оказания первой медицинской помощи при возникновении ЧС, действий производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций; использования индивидуальных и коллективных средств защиты</p>
-------	---	---

### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания.

### 4. Содержание разделов дисциплин

Раздел 1. Введение. Характеристика и классификация в ЧС

Раздел 2. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение в области защиты населения и территорий от ЧС

Раздел 3. Организационная структура и задачи Российской системы предупреждения и действий в ЧС

Раздел 4. Организационная структура и задачи Российской системы предупреждения и действий гражданской обороны России

Раздел 5. Характеристика и классификация ЧС, современных средств массового поражения

Раздел 6. Оценка радиационной и химической обстановки в зонах ЧС

Раздел 7. Основные способы защиты населения при ЧС и применении современных средств поражения

Раздел 8. Обеспечение устойчивости работы объектов сельскохозяйственного производства

Раздел 9. Организация и проведение спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий в ЧС

Раздел 10. Введение. Теоретические основы охраны труда

Раздел 11. Правовые и организационные основы охраны труда

Раздел 12. Основы производственной санитарии

Раздел 13. Основы техники безопасности

Раздел 14. Основы пожарной безопасности

Раздел 15. Электробезопасность

**5. Общая трудоемкость** – часов/зачетных единиц –108/3, в том числе по ОФО (ЗФО)

1. Контактная работа 63(18) часов, из них:

лекции- 18(4) часов, практические занятия –8(2) часов, лабораторные занятия -18(6) часов.  
2. Самостоятельная работа 45(90) часов, из них на промежуточную аттестацию 5(5).  
Аттестация – зачет.