

Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются изучение:

- методов выявления, идентификации и прогнозирования потенциальных опасностей технических систем;
- характера, механизмов и возможных негативных последствий воздействия вредных и опасных производственных факторов на человека;
- способов и средств защиты человека от вредного и опасного действия производственных факторов и методов их расчета;
- способов и средств защиты человека от опасных факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве и в ЧС.

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

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию	Знать: психологические аспекты самоорганизации и самообразования в сфере обеспечения безопасности. Уметь: реализовать личностно-ориентированный подход к образованию в сфере обеспечения безопасности. Владеть: навыками самостоятельной работы, в организации работы по обеспечению безопасности в сфере профессиональной деятельности.
ОК-9	Готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	Знать: причины возникновения экстремальных и чрезвычайных ситуаций, а также предупредительные меры по предотвращению их возникновения. Уметь: решать вопросы защиты населения и территорий от производственных, природных, техногенных и военных чрезвычайных ситуаций. Владеть: методиками решения задач по радиационной и химической обстановке территорий.
ПК-11	Способность идти на оправданный риск при принятии решений	Знать: характер возникновения производственных аварий и чрезвычайных ситуаций различного происхождения, а также способы их предотвращения. Уметь: применять решения по предотвращению аварий и катастроф в сфере

		профессиональной деятельности. Владеть: способами и средствами по предотвращению аварий и катастроф в сфере профессиональной деятельности.
ПК-12	Умение консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельности	Знать: государственные нормативные требования, содержащиеся в правовых и нормативных актах, стандартах безопасности труда. Уметь: решать вопросы соблюдения основных принципов регулирования трудовых отношений между работодателем и работником в сфере труда в своей профессиональной деятельности. Владеть: навыками обеспечения безопасности по аспектам своей профессиональной деятельностью.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)», включённых в учебный план направления подготовки 27.03.02 «Управление качеством», направленность Управление качеством в социально-экономических системах.

4. Содержание дисциплины

- Раздел 1. Введение. Теоретические основы безопасности труда
- Раздел 2. Правовые и организационные вопросы безопасности труда
- Раздел 3. Основы производственной санитарии
- Раздел 4. Основы техники безопасности
- Раздел 5. Основы пожарной безопасности
- Раздел 6. Введение. Классификация ЧС
- Раздел 7. Организационная структура РС ЧС. Роль и задачи ГО
- Раздел 8. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения
- Раздел 9. ЧС природного характера
- Раздел 10. Источники военных ЧС.
- Раздел 11. Защита населения и территорий в ЧС
- Раздел 12. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС

5. Общая трудоёмкость – часов/зачётных единиц – 108/3, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа – 44(23) в том числе:
лекции – 14(6), практических занятий – 14(8).
2. Самостоятельная работа – 64(85), в том числе на подготовку к промежуточной аттестации – 27(4).
Аттестация – экзамен.