**АННОТАЦИЯ**

дисциплины

Б1.В.8 **«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы**

Дисциплина «Пожарная безопасность» (Б1.В.8) относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

является формирование профессиональной культуры безопасности

(ноксологической культуры), под которой понимается готовность и

способность личности использовать в профессиональной деятельности

приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения

безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления

и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности

рассматриваются в качестве приоритета.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

1. Приобретение совокупности знаний и навыков по правовому

регулированию безопасности труда, обеспечению безопасности и снижению рисков, связанных с профессиональной деятельностью человека.

2. Овладение приемами рационализации профессиональной

деятельности, ориентированными на применение правовых средств для

снижения техногенного воздействия и обеспечение безопасности личности и общества.

3. Формирование:

‒ характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности труда рассматриваются в качестве приоритета, а также представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и защищенности человека.

‒ готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных техногенных последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;

‒ мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;

‒ способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности труда.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих

компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Компетенции** | **Индикатор компетенции** |
| **УК-8. Способен** создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | **УК-8.1.1. Знает** классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации |
| **УК-8.2.1 Умеет** поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по её предупреждению |
| **УК-8.3.1 Владеет** методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| **ПК-1.** Необходимое умение нормативного обеспечение безопасных условий  и охраны труда | ПК-1.2.5 **Умеет** использовать требования трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения |
| **ПК-4.** Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков | **ПК-4.1.8 Знает** основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. О пожарной безопасности зданий, строений, сооружений.

2. Показатели и классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

3. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность технологических сред и зон.

4. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность электрооборудования и наружных установок.

5. Пожаровзрывоопасность зданий, сооружений, строений и помещений.

6. Пожарная опасность лестниц и лестничных клеток.

7. Системы предотвращения пожаров и противопожарной защиты.

8. Средства тушения пожаров.

9. Пожарная безопасность объектов железнодорожного транспорта.

**5. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Очная форма:

объём дисциплины – 5 зачётных единиц (180 час.), в том числе:

‒ лекции – 32 час;

‒ практические занятия – 32 час;

‒ самостоятельная работа – 80 час;

‒ контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен.