

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
18.03.01 Химическая технология
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

1. Цель изучения дисциплины:

формирование мировоззрения, приоритетами которого является личная, общественная, производственная, экологическая безопасность и потребность в создании комфортной окружающей среды, необходимой для сохранения здоровья и оптимальной работоспособности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: об опасных и чрезвычайных ситуациях, их влияние на безопасность личности, общества и государства;

умения: предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления;

владение: навыками безопасного поведения в повседневной жизни и опасных ситуациях.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Математика», «Физика», «Физическая культура и спорт» и служит основой для освоения профильных дисциплин.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в 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. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	Знать З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей.
		Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду.
		Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать З2: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности.
		Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях.
		Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания.
УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по	Знать З3: основные способы и методы оценки вероятность возникновения потенциальной опасности.	

	ее предупреждению.	<p>Уметь У3: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть В3: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p>
--	--------------------	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 3 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.