

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 «Безопасность жизнедеятельности»**

Цели и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» состоит в формировании представлений о единстве эффективной профессиональной деятельности и требований к безопасности и защищенности человека. Реализация этих целей готовит будущего специалиста к выполнению своих профессиональных обязанностей

Задачи дисциплины:

- изучить современное состояние и негативные факторы среды обитания;
- исследовать принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания, основы физиологии и рациональные условия деятельности;
- изучить последствия воздействия на человека вредных и поражающих факторов;
- знать средства и методы повышения безопасности и устойчивости технических средств и технологических процессов;
- изучить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях и ликвидация последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- изучить правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части дисциплин. Дисциплина содержательно и методически связана с дисциплинами программы средней школы: «Химия», «Физика», «Основы экологии», «Правоведение», «Основы безопасности жизнедеятельности». Освоение данной дисциплины необходимо для безопасного прохождения практик, а также будущей профессиональной деятельности выпускника.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Безопасность жизнедеятельности	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 Знать: 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	Знает: - основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций; - технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности, последствия воздействия на человека травмирую-

		людей в условиях чрезвычайной ситуации.	щих, вредных и опасных факторов чрезвычайных ситуаций, средства и методы повышения безопасности и экологичности технических средств и технологических процессов.
		УК-8.2 Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.	Умеет: - создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; - эффективно применять средства защиты человека от негативных воздействий.
		УК-8.3 Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Владеет: - навыками проведения контроля параметров среды обитания (рабочей среды) и уровня негативных воздействий среды обитания на человека; - методиками обеспечения безопасными условиями жизнедеятельности, методами выбора средств защиты производственного персонала и населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций

Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Структура дисциплины: Тема 1. Предмет и методология безопасности жизнедеятельности. Тема 2. Безопасность в системе «природа-общество-человек». Тема 3. Правовое регулирование безопасности жизнедеятельности. Тема 4. Физиология труда и ком-

фортные условия жизнедеятельности. Тема 5. Негативные факторы в системе «человек - среда обитания». Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Тема 6. Безопасность и экологичность технических систем. Тема 7. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 8. Антропогенные опасности и защита от них. Тема 9. Здоровый образ жизни его значение и поддержание.

Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации:

Код контролируемого индикатора освоения компетенции	Наименование оценочного средства для проведения текущей аттестации	Наименование оценочного средства для проведения промежуточной аттестации
УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	Практические занятия, контрольные вопросы, тестовые задания	Зачет