

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности**

**Цели и задачи дисциплины:**

**Целью** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование представлений о единстве эффективной профессиональной деятельности и требований к безопасности и защищенности человека. Реализация этих целей готовит будущего специалиста к выполнению своих профессиональных обязанностей. Задачей изучения дисциплины является приобретение обучающимся необходимых теоретических знаний и практических навыков, необходимых для идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения; для разработки и реализации мер защиты человека и среды его обитания от негативных воздействий, для обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях.

**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 и базируется на знаниях и умениях, приобретенных при изучении предшествующих курсов: «Психология», «Физическая культура и спорт» и других. 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	УК-8.1 Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах. УК-8.2 Осуществляет оперативные действия по предотвра-	<b>Знать:</b> – безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества; – принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при угрозе и возникнове-

	<p>устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>щению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.</p>	<p>нии чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;  – безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.  <b>Уметь:</b>  – создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества;  –использовать принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;  – поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества  <b>Владеть:</b>  – навыками безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества;  – навыками организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;  – навыками по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.</p>
--	---	---	--

**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. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Тема 5. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Тема 6. Негативные факторы в системе «человек - среда обитания». Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Тема 7. Безопасность и экологичность технических систем. Тема 8. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 9. Прогнозирование и оценка обстановки при техногенных ЧС. Тема 10. Характеристика ЧС природного характера. Тема 11. Ликвидация последствий ЧС. Тема 12. Антропогенные опасности и защита от них. Тема 13. 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	Вопросы для контроля знаний, практические задания, реферат, задания для самостоятельной работы, дискуссия, тестирование.	Зачет