

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»  
(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями  
здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования)**

**1. Цель дисциплины**

Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является освоение системы знаний, обеспечивающих безопасность обитания человека в производственной и непромышленной сфере и развитие деятельности по обеспечению безопасности в перспективе с учетом антропогенного влияния на среду обитания.

**2. Задачи дисциплины**

- сформировать практические основы создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- сформировать практические приемы разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- сформировать практические навыки проектирования объектов строительства, эксплуатации техники и технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности.

**3. Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1	<p><b>Раздел 1. Человек и среда обитания</b>  <b>Тема 1. Характерные системы "человек - среда обитания".</b>          1.1. Классификация негативных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения          1.2. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей.          1.3. Производственная среда          1.4. Основные понятия и определения</p>
2	<p><b>Раздел 2. Техногенные опасности и защита от них</b>  <b>Тема 2. Обеспечение электробезопасности в строительстве</b>          2.1. Действие электрического тока на организм человека. Основные виды и причины электропоражений.          2.2. Мероприятия по предупреждению электротравматизма.          2.3. Способы повышения электробезопасности в электроустановках.          2.4. Защита от статического и атмосферного электричества.</p>
3	<p><b>Тема 3. Пожарная безопасность в строительстве</b>          3.1. Нормативно-правовые основы пожарной безопасности.          3.2. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности          3.3. Требования пожарной безопасности к генеральным планам с/х предприятий.          3.4. Защита зданий взрывоопасных производств.          3.5. Эвакуация людей с объектов при пожаре.</p>
6	<p><b>Тема 4. Производственная санитария</b>          4.1. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны          4.2. Системы восприятия и компенсации организмом человека вредных факторов среды обитания.          4.3. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни.          4.4. Классификация и основы применения экибиозащитной техники</p>
4	<p><b>Раздел 3. Антропогенные опасности и защита от них</b>  <b>Тема 5. Психфизиологические и эргономические основы безопасности</b>          5.1. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность.          5.2. Основные психологические причины ошибок и создания опасных ситуаций.          5.3. Опасные производственные факторы и зоны          5.4. Классификация условий труда.          5.5. Эргономические основы безопасности.</p>
5	<p><b>Раздел 4. Управление безопасностью жизнедеятельности</b></p>

	<p><b>Тема 6. Система управления охраной труда</b></p> <p>6.1. Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.</p> <p>6.2. Органы государственного управления безопасностью.</p> <p>6.3. Организационное обеспечение охраны труда (обучение, медосмотры, спецодежда)</p> <p>6.4. Основные понятия, функции, задачи и принципы страхования рисков.</p> <p>6.5. Расследование несчастного случая</p>
7	<p><b>Раздел 5. Безопасность в отрасли</b></p> <p><b>Тема 7. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве</b></p> <p>7.1. Особенности производственного травматизма и заболеваний в строительстве</p> <p>7.2. Инженерные решения охраны труда.</p> <p>7.3. Основные задачи и составные части проектной документации по охране труда</p>
8	<p><b>Тема 8. Повышение безопасности технологических процессов в условиях строительного производства</b></p> <p>8.1. Повышение безопасности технологических процессов в условиях строительного производства</p> <p>8.2. Требования безопасности к производственным процессам.</p> <p>8.3. Безопасность работ при монтаже и эксплуатации средств подмащивания</p> <p>8.4. Безопасность работ при разработке грунтов</p>
9	<p><b>Раздел 6. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях.</b></p> <p><b>9. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации</b></p> <p>9.1. Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности</p> <p>9.2. Характеристика поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного характера.</p> <p>9.3. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>9.4. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>9.5. Основы антерористической защиты</p>

#### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен в 5 семестре.