

Аннотация учебной дисциплины
Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01-Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Задачи дисциплины: вооружить обучаемых, теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для: создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Тема 1. Безопасность труда как составная часть антропогенной экологии.

Тема 2. Параметры микроклимата производственной среды.

Тема 3. Тенденции изменения экологической обстановки.

Тема 4. Негативные факторы в системе «человек – среда обитания».

Тема 5. Причины возникновения и классификация ЧС.

Тема 6. Организация и проведение защитных мер при внезапном возникновении ЧС.

Тема 7. Управление безопасностью жизнедеятельности

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в перечень курсов обязательной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать компетенциями:

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- Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности;

УК-8.2 - Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций различного происхождения;

УК-8.3- Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов.

ОПК-2 - Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях:

ОПК-2.1 - Готов осуществлять профессиональную деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

ОПК-2.2 - Способен осуществлять деятельность по организации тушения пожаров, проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров, аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;

ОПК-2.3 - Способен использовать приемы оказания первой доврачебной, медицинской и

психологической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.

ОПК-10 - Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность:

ОПК-10.1 - Способен осуществлять педагогическую деятельность по обучению вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;

ОПК-10.2 - Готов участвовать в разработке образовательных программ, организации и проведении обучения по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

ОПК-11 -Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды:

ОПК-11.1 -Способен формулировать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды с учетом современных научных исследований и приоритетов научно-технологического развития;

ОПК-11.2 -Способен обосновывать целесообразность выбора методов, средств и способов решения научно-технических задач;

ОПК-11.3 -Готов решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды с использованием с целью получения новых практических результатов.

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающийся должен:

знать: основные представления о социальной и этической ответственности за принятые решения, последовательность действий в нестандартных ситуациях; приемы первой доврачебной и психологической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций; методы защиты от основных поражающих факторов; основные требования экологической безопасности (ЭБ) и пожарной безопасности (ПБ).

уметь: критически оценивать принятые решения; избегать автоматического применения стандартных форм и приемов при решении нестандартных задач; использовать приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; принимать решения по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок.

Владеть; навыками анализа значимости социальной и этической ответственности за принятые решения, подходами к оценке действий в нестандартных ситуациях; методами оказания первой доврачебной и психологической помощи в чрезвычайных ситуациях; навыками по оценке обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, технологических процессов производства.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается посредством лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик, доцент



[Handwritten signature]

С.М. Цикуниб

Зав. выпускающей кафедрой

[Handwritten signature]

И.Н. Чуев