

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.10.2023 15:06:20
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация учебной дисциплины

Б1.В.08.03 Испытание и эксплуатация средств защиты **специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность**

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

Целью изучения дисциплины является рассмотрение студентами правовых, организационных, гигиенических основ использования средств индивидуальной и коллективной защиты для предотвращения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в рамках системы управления охраной труда и защиты населения.

Задачи дисциплины:

- привить обучаемым сознательное и ответственное отношение к вопросам пожарной безопасности; правильно использовать и эксплуатировать средства защиты;
- научить обучаемых методически правильно проводить занятия по пожарной безопасности;
- формировать у студентов знания, навыки и умения по действиям в пожароопасных ситуациях; в использовании средств пожаротушения.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Средства защиты в системе мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
2. Коллективные средства защиты от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в военный период;
3. Коллективные и индивидуальные средства защиты от вредных и опасных производственных факторов физической природы;
4. Средства индивидуальной защиты тела человека;
5. Медицинские средства индивидуальной защиты;
6. Контроль защитных свойств средств защиты.

Учебная дисциплина «Испытания и эксплуатация средств защиты» входит в перечень курсов вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:

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-7 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности

ОПК-7.1 Соблюдает необходимые требования в области пожарной безопасности в соответствие с нормативными правовыми актами, Законодательством Российской Федерации

ОПК-7.2 Формирует отчетность в области обеспечения пожарной безопасности в соответствии с государственными требованиями

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.

ПКУВ-6 Способен к выполнению аварийно-спасательных работ

ПКУВ-6.1 Выполняет аварийно-спасательные работы с применением различных технологий, технических средств (с использованием соответствующего снаряжения и спасательных средств, оборудования и инструментов, приборов)

ПКУВ-6.2 Проводит поиск пострадавших и осуществляет действия по их спасению

ПКУВ-6.3 Осуществляет оказание пострадавшим первой и других видов помощи

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- структуру Российского законодательства в области обеспечения средствами индивидуальной и коллективной защиты.
- ответственность за нарушение законодательства.
- Классификацию средств индивидуальной защиты.
- применение средств индивидуальной защиты в зависимости от условий труда.
- мероприятия в части охраны труда, которые позволяют работодателю снизить количество больничных листов и увеличить производительность труда на производстве.
- специфику применения средств индивидуальной защиты при работе в электроустановках.
- применение маркировки опасных участков производства с целью обеспечения коллективной безопасности.

уметь:

- применять на практике положения законодательства.
- внедрение и применение средств индивидуальной защиты.
- проводить мероприятия по улучшению санитарно-бытовых условий работников.
- проводить на производстве мероприятия по обеспечению коллективной безопасности.

– проводить анализ травматизма и профессиональной заболеваемости с учетом применяемых средств индивидуальной защиты.

владеть:

– порядком разработки, принятия, введения и содержание законов и подзаконных актов.

– порядком разработки, принятия локальных документов.

– государственным контроле в сфере внедрения и применения средств индивидуальной и коллективной защиты.

Дисциплина «Испытания и эксплуатация средств защиты» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



В.А. Хрисониди

И.Н. Чуев