

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**Аннотация рабочей программы
учебной дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**

1) Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

2) Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В структуре учебного плана основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в обязательную часть профессионального учебного цикла.

3) Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины

Цель:

- приобретение студентом знаний и компетенций для осуществления профессиональной деятельности с учётом риска возникновения чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) природного и техногенного характера, социальных опасностей в обществе и на объектах хозяйствования;
- повышение уровня защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз путём формирования у студентов ответственности за личную и коллективную безопасность.

Задачи:

- овладение умениями и навыками решать профессиональные задачи, оценивая ситуации, опасные для жизни и здоровья населения;
- грамотно действовать в ЧС мирного и военного времени;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- формирование мотивации по усилению личной ответственности за обеспечение гарантированного уровня безопасности функционирования объектов промышленности, материальных и культурных ценностей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС;
- предпринимать превентивные и профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от конвенциональных средств вооружения и оружия массового уничтожения;

- правильно действовать при тушении пожара;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности ДНР;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от конвенциональных средств вооружения и от оружия массового уничтожения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- правила пожарной безопасности в быту;
- назначение и правила применения первичных средств пожаротушения;
- пожарную опасность производственных процессов и правила пожарной безопасности для конкретных технологических процессов по видам профессиональной деятельности;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общих компетенций (ОК), включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Донецкой Народной Республики с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам деятельности:

ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.4. Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.

ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.

ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.

ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.

ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

ПК 4.1. Осуществлять наладку, регулировку и проверку сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.

ПК 4.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.

ПК 4.3. Осуществлять испытания нового сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.

ПК 4.4. Вести отчётную документацию по испытаниям сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.

4) Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Учебным планом на изучение дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности отводится:

- максимальный объем образовательной нагрузки обучающегося - 73 часа,
- всего во взаимодействии с преподавателем - 69 часов,
- консультации - 3 часа,
- самостоятельная работа обучающегося - 1 час.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальный объём образовательной нагрузки (всего)	73
Всего во взаимодействии с преподавателем, в том числе:	69
теоретическое обучение	42
практические занятия	27
лабораторные занятия (не предусмотрено)	-
контрольные работы (не предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего), в том числе:	1
проработка конспектов лекций, учебной, специальной технической литературы, интернет – источников	1
поиск информации по заданной теме из различных источников	
подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя	
выполнение индивидуальных заданий, рефератов	
Консультации к дисциплине	3
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	