

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)
ОП.14 Охрана труда

по специальности: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки: 2024 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)

Дисциплина (профессиональный модуль) ОП.14 Охрана труда входит в основную образовательную программу по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) ОП.14 Охрана труда изучается в объеме 40 часов, которые включают (16 ч. лекций, 16 ч. практических занятий, 8 ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 30 ч.

3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (профессиональный модуль) ОП.14 Охрана труда относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

Изучение дисциплины ОП.14 Охрана труда требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: основы безопасности жизнедеятельности

Дисциплина (профессиональный модуль) ОП.14 Охрана труда является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) ОП.14 Охрана труда направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):**

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

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

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

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу;

ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

ПК 2.4. Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления;

ПК 2.5. Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;

ПК 3.4. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством;

ПК 3.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления,

ДПК 4.1. Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства,

ДПК 4.2. Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование.

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) студент должен:

Знать:

- 31 - воздействия негативных факторов на человека;
- 32 - правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;
- 33 - правил оформления документов;
- 34 - методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;
- 35 - методику расследования несчастных случаев на производстве;
- 36 - организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;
- 37 - средств индивидуальной защиты;
- 38 - причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;
- 39 - технические способы и средства защиты от поражения электротоком;
- 310 - правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;
- 311 - правил охраны окружающей среды, бережливого производства.

Уметь:

- У1 - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- У2 - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- У3 - анализировать в профессиональной деятельности;
- У4 - производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;
- У5 - проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;
- У6 - проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;
- У7 - пользоваться средствами пожаротушения.
- У8 - составлять инструкцию по охране труда.
- У9 - работать с документами по учету СИЗ.

Иметь практический опыт:

- П1 - в выборе способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- П2 - осуществления поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- П3 - работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- П4 - содействия сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- П5 - использования профессиональной документации на государственном и иностранном языках

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат 6 основополагающих разделов:

1. Общие сведения
2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технических процессов.
3. Экобиозащитная техника.
4. Производственная санитария, правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятии.
5. Материальные затраты на охрану труда
6. Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессиональному модулю)

Изучение дисциплины (профессионального модуля) ОП.14 Охрана труда складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

7. Виды контроля

7 семестр - зачет