#### **КИЦАТОННА**

## 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: 2022 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 <u>08.02.08 Монтаж и эксплуатация</u> 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, - ч. консультаций, - ч. промежуточной аттестации).

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;
- OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- 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 2.5. 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;

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;
- УЗ анализировать в профессиональной деятельности;
- У4 производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;
- **У5** проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинноследственной 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