

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Перевозский строительный колледж»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине ОП.16 Аварийно-ремонтные работы
для специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования
и систем газоснабжения**

Составитель Лысенков Андрей Владимирович

г. Перевоз
2020

Составитель: Лысенков А.В.

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине Аварийно-ремонтные работы 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения / - Перевоз, 2020. – 7с.

Методические указания предназначены для проведения самостоятельной работы по дисциплине Аварийно-ремонтные работы. В пособии показаны правила выполнения задания для самостоятельной работы и рекомендации по их выполнению.

Рецензент: Малафеева С.Н., преподаватель ГАПОУ «Перевозский строительный колледж»

© Перевозский строительный колледж, 2020

Рассмотрено на заседании
объединения ПЦК
Вадского филиала
Протокол № 1
от 26.08. 2020 г.
_____ Чернышкова Н.Н.

Одобрено на заседании
Методического совета
Протокол № 1 от 26.08 2020 г.

Оглавление

Введение.....	3
Цель и задачи освоения дисциплины Аварийно-ремонтные работы	4
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.....	4
Алгоритм выполнения самостоятельной работы.....	5
Содержание самостоятельной работы.....	9

Введение

В результате самостоятельной работы студенты приобретают навык самостоятельно обдумывать и принимать решения. Важнейшим компонентом обучения является не только приобретение студентами системы теоретических знаний. Большое значение при освоении программы учебного предмета играет приобретение конкретных практических умений и закрепление при самостоятельной работе студента.

Для самостоятельной работы определены: алгоритм выполнения, тема и примеры выполнения конкретного задания.

Цель и задачи освоения дисциплины Аварийно-ремонтные работы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- Пользоваться средствами индивидуальной защиты, оказывать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим в результате аварийных ситуаций (потеря сознания).

знать:

- правила техники безопасности при выполнении газоопасных и огневых работ в газовом хозяйстве.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Аварийно-ремонтные работы направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с программой ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Код	Наименование компетенции
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 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 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления
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 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ
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 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту 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
ПК 3.6.	Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления.
ПК 4.1.	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве систем газораспределения и газопотребления.
ПК 4.2.	Контроль за соблюдением работниками правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;
ПК 4.3.	Руководство другими работниками в рамках подразделения и взаимодействие с сотрудниками смежных подразделений при производстве строительных работ систем газораспределения и газопотребления;
ПК 4.4.	Подготовка результатов строительных работ к сдаче заказчику.

Алгоритм выполнения внеаудиторной самостоятельной работы

Памятка - алгоритм составления таблицы.

1. Прочти текст.
2. Определи признаки, по которым можно систематизировать материал.
3. Начерти таблицу с определенным количеством граф.
4. Запиши название признаков в графы.
5. Запиши в соответствующие графы таблицы материалы из текста в сокращенном виде.
6. Сделай вывод.
7. Дополни текст собственными соображениями, систематизируй их в таблицу.

Содержание самостоятельной работы

Раздел 4. Аварийно – диспетчерская служба.

Самостоятельная работа: Изучение лекционного материала, ЭУМК, технической литературы.

Составить отчет о работе службы АДС.

Провести анализ работы АДС, текущую документацию, план работ при авариях, планы взаимодействий со службами, составить отчет в произвольной форме.

Список литературы

Электронные издания

1. Кязимов, К. Г. Профессиональное обучение персонала газового хозяйства: практическое пособие. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 369с.
<http://www.iprbookshop.ru/73625.html>.
2. Вершилович, В. А. Внутридомовое газовое оборудование: учебное пособие. — Москва: Инфра-Инженерия, 2017. — 320с.
<http://www.iprbookshop.ru/68983.html>.
3. Васильев, Г. Г. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности: учебное пособие. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 608с.
<http://www.iprbookshop.ru/86667.html>.
4. Вершилович, В. А. Сети газопотребления котельных: учебное пособие. — Москва: Инфра-Инженерия, 2018. — 348с.