Приложение 3 Рабочие программы учебных дисциплин

к ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.15 ОХРАНА ТРУДА

Регистрационный №21МЭГ/38

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее − СПО) 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки от 05.02.2018 №68.

Разработчик:

А.В. Григорьева – преподаватель СПб ГБПОУ «АПТ»

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебной цикловой комиссии экономики и управления.

Рабочая программа соответствует требованиям к содержанию, структуре, оформлению.

Протокол №10 от 01.06.2021

Председатель УЦК Н.Н. Петухова

Программа одобрена на заседании Педагогического совета и рекомендована к использованию в учебном процессе.

Протокол №1 от 31.08.2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	. 5
1.1.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	. 5
1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины	. 5
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	. 6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	. 6
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	. 7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.15 Охрана труда является вариативной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК,	Умения	Знания
ОК		
ОК		- классификацию и номенклатуру
01 - 07	- разрабатывать	негативных факторов производственной
ОК	мероприятия обеспечивающие	среды;
09 - 11	безопасные условия труда.	- правовые, нормативные и
	-проводить анализ	организационные основы охраны труда в
	травмоопасных и вредных	организации;
	факторов в сфере	- методы и средства защиты от
	профессиональной	опасных и вредных производственных
	деятельности;	факторов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
Объем образовательной программы	53	
в том числе:		
- теоретическое обучение	39	
- практические занятия	10	
- лабораторные занятия	-	
- самостоятельная работа	2	
- консультации	-	
- промежуточная аттестация (6 семестр) – дифференцированный зачет	2	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда		12
Тема 1.1. Основы	Содержание учебного материала	
законодательства по охране труда.	Краткий обзор развития охраны труда. Правовая основа охраны труда. Термины и определения основных понятий безопасности труда. Режим рабочего времени. Рабочее время. Время отдыха. Охрана труда несовершеннолетних. Охрана труда женщин. Льготы по охране труда.	4
	Практическое занятие № 1 Ознакомление с федеральными законами и нормативнотехнической документацией.	2
Тема 1.2. Организация и	Содержание учебного материала	
управление охраны труда в строительстве	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных и здоровых условий труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов об охране труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Организация службы охраны труда. Медосмотры.	4
Тема 1.3. Обучение и	Содержание учебного материала	
профессиональная подготовка по охране труда	Обучение. Стажировка. Порядок обучения, присвоения квалификационных групп и проверки знаний по электробезопасности. Порядок обучения по пожарной безопасности. Инструктажи по охране труда.	2
	Практическое занятие № 2 Составление инструкции по охране труда	2
Раздел 2. Понятие о производственном травматизме и профессиональной вредности		
Тема 2.1. Анализ условий	Содержание учебного материала	
труда, причин травматизма и профессиональных заболеваний и мероприятия по их предупреждению.	Психофизические требования к условиям труда. Роль эргономики в обеспечении охраны труда. Методы изучения причин производственного травматизма и профессионального заболевания. Производственная травма. Профессиональная вредность и меры защиты от нее.	2
Тема 2.2. Расследование и		
учет несчастных случаев на производстве.	Расследование несчастных случаев на производстве. Определение тяжести несчастных случаев на производстве. Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем или профессиональным заболеванием. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев.	2

	Практическое занятие № 3 Порядок расследования несчастных случаев. Порядок оформление акта по форме H-1	2
Раздел 3. Производственная санитария		
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	
Производственные вредности и средства защиты от них.	Метеорологические условия производственной среды. Пыль и защита от ее воздействия. Вредные вещества и защита от отравлений. Производственный шум и вибрация и защита от их воздействия. Производственное освещение. Радиационная опасность.	4
	Практическое занятие № 4 Определение травмоопасных и вредных факторов работ на строительной площадке	2
Тема 3.2. Средства	Содержание учебного материала	
коллективной и индивидуальной защиты.	Место средств коллективной защиты в системе защиты работающих и их классификация. Классификация средств индивидуальной защиты. Особенность выбора средств и порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты. Общие требования к средствам индивидуальной защиты. Порядок выдачи СИЗ.	2
Тема 3.3. Санитарно-	Содержание учебного материала	
бытовое обеспечение работающих на строительной	Требования к устройству и оборудованию санитарно-бытовых помещений и их размещение.	2
площадке	Практическое занятие № 5 Оформление наряда- допуска производство работ с повышенной опасностью.	2
Раздел 4. Безопасность работ на строительной площадке		
Тема 4.1. Безопасная	Содержание учебного материала	
организация строительной площадки	Требования безопасности, предусматриваемые в технической документации по организации строительства и производства работ. Безопасная организация строительной площадки. Безопасная эксплуатация строительных машин и механизмов. Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Требования безопасности к баллонам для сжиженных и растворенных газов. Безопасная эксплуатация технологической оснастки.	4
Тема 4.2. Безопасная	Содержание учебного материала	
организация основных видов работ по монтажу и эксплуатации газопроводов	Безопасная организация погрузочно-разгрузочных работ. Безопасная организация работ при монтаже газопроводов. Безопасная организация сварочных работ. Безопасная организация работ при испытании газопроводов на герметичность. Безопасная организация работ при изоляционных работах. Безопасная организация работ при химическом способе очистки труб.	4

Раздел 5. Основы электробезопасности		
Тема 5.1. Электробезопасность на строительной площадке	Содержание учебного материала Воздействие электрического тока на человека. Основные меры защиты человека от поражения электрическим током. Подключение и эксплуатация электрооборудования. Электрозащитные средства в установках напряжением до 1000 в. Производство работ в охранных зонах вблизи электропередач.	2
Раздел 6. Основы пожарной безопасности		
Тема 6.1.Пожарная	Содержание учебного материала	
безопасность объекта	Основные понятия. Классификация объектов по взрывопожаробезопасности. Противопожарная защита объекта. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	2
Самостоятельная работа обучающихся (систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по вопросам к параграфам учебных пособий):		2
Консультация:		-
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет):		2
Итого:		53

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета **безопасности жизнедеятельности и охраны труда**.

Оборудование кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда:

- компьютер для оснащения рабочего места преподавателя;
- технические устройства для аудиовизуального отображения информации;
- аудиовизуальные средства обучения.
- доска учебное, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), шкафы для хранения муляжей (инвентаря), раздаточный дидактический материал и др.; наглядные пособия (натуральные образцы продуктов, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия).

3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине, изданными за последние 5 лет.

3.2.1. Основная литература

- 1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.; под общ. Ред. С.В. Белова. -Высшая школа. 2019. -357 с.
- 2. Безопасность жизнедеятельности: Производственная безопасность и охрана труда: Учеб пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/П.П. Кукин, В.Л. Ланин, Н.Л. Пономарев и др. М. Высш. шк., 2019. 431 с.: ил.
- 3. Девисилов В.А. Безопасность труда (охрана труда): Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. М. Форум-Инфра -М, 2020. -420 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: — проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; — разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда	Оценка выполнения и защиты практической работы
Знать:	Оценка устного фронтального и индивидуального опроса. Анализ результатов письменного тестирования
 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; 	
 методы и средства защиты от опасных и вредных факторов. 	
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачёт