БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
БУ «Когалымский
политехнический колледж»
№ 243 от «01» сентября 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПОО.04 «ОХРАНА ТРУДА»

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Форма обучения	очная
Курс	3
Семестр	5

Когалым, 2018

Рабочая программа учебной дисциплины ПОО.04 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. N 50 по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Когалымский политехнический колледж».

РАССМОТРЕНО
на заседании методического объединения по направлениям подготовки: 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), 15.01.26 Токарь-универсал, 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Протокол № 5 от « 02 » июня 2018г.
Руководитель МО _____ / Л.М. Курашова/
подпись

СОГЛАСОВАНО
Педагог-библиотекарь _____ /Л.Н. Родионова/
подпись

Старший методист _____ /И.В. Рыбакова/
подпись

Разработчики:

Преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»
Янгирова Ризиля Фаудатовна _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОО.04 «ОХРАНА ТРУДА» 4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 10
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОО.04 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ПОО.04 Охрана труда является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ПОО.04 «Охрана труда» относится к дисциплинам предлагаемым образовательной организацией.

1.3 Цели учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.
- выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы;
- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;
- выполнять требования безопасности труда при электро- и газосварочных работах;
- правильно использовать приспособления, технологическую оснастку, инструменты;
- выполнять правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом;
- обезопасить себя от поражения электрическим током;
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;
- оказывать первую помощь;

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

- нормативные документы по охране труда;
- виды инструктажей;
- виды ответственности за соблюдением требований охраны труда;
- устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;
- правила складирования материалов;
- правила электробезопасности;
- основы пожарной безопасности;
- несчастные случаи на производстве, их расследование; первая

1.4 Ведущие педагогические технологии, используемые преподавателем:

Рабочая программа предусматривает использование преподавателем технологий/элементов технологий:

-личностно-ориентированного обучения,
- информационных,
- дистанционного обучения,
- проблемного обучения,
- исследовательской деятельности,
-компетентностного подхода.

1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 час,
в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лекции	18
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ПОО.04 «ОХРАНА ТРУДА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторных и практических работ, содержание самостоятельной работы обучающихся, тематика курсовых работ (проект) *(если предусмотрены)*	Объем часов	Уровень освоения
1	**2**	**3**	**4**
Раздел 1. Основы охраны труда			
Введение	**Содержание учебного материала**		1
	Цели и задачи изучения дисциплины ,,Охрана труда", специфика структуры дисциплины, формы проведения учебных занятий, организация самостоятельной работы учащихся, система оценки практического опыта, знаний, умений обучающихся.	2	
Тема 1.1. Общие вопросы трудового законодательства	**Содержание учебного материала**		1
	Рабочее время; время отдыха. Ответственность за нарушения правил охраны труда.	2	
	Практическое занятие №1. Изучение Трудового Кодекса	2	
	Самостоятельная работа. Изучение основных разделов Трудового законодательства. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.	2	
Тема 1.2. Организационные вопросы безопасности труда	**Содержание учебного материала**		**1**
	Обязанности работников и работодателя по соблюдению требований охраны труда.	2	
	Практическое занятие №2. Изучение инструкций по охране труда при производстве сварочных работ.	2	
	Самостоятельная работа. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение. Подготовка к выполнению контрольной работы.	2	
Раздел 2. Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности			
Тема 2.1. Вредные и опасные факторы производственной среды	**Содержание учебного материала**		**2**
	Вредные и опасные производственные факторы.	1	
	Практическое занятие №3. Определение уровня вредных факторов.	1	
	Самостоятельная работа. Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение. Подготовка к выполнению контрольной работы.	1	
Тема 2.2 Производственный травматизм	**Содержание учебного материала**		**2**
	Расследование несчастных случаев на производстве. Порядок оформления Акта по форме Н-1.	2	

	Определение тяжести несчастных случаев.		
	Практическое занятие №4. Определение показателей частоты травматизма и тяжести травматизма	2	
	Самостоятельная работа. Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение. Подготовка к выполнению контрольной работы.	2	
Тема 2.3. Средства индивидуальной защиты	**Содержание учебного материала**		**2**
	Средства индивидуальной защиты работающих.	1	
	Практическое занятие №5. Изучение правильного использования средств индивидуальной защиты сварищика.	2	
	Самостоятельная работа. Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.	2	
Тема 2.4. Требования безопасности к месту производства сварочных работ	**Содержание учебного материала**		**2**
	Санитарно-бытовое обеспечение. Требования к производственным помещениям.	2	
	Практическое занятие №6. Изучение сигнальных цветов и знаков безопасности. Определение потребности в санитарно-бытовых помещениях.	2	
	Самостоятельная работа. Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение. Выполнить эскизы знаков безопасности.	2	
Тема 2.5. Организация безопасного выполнения электро- и газосварочных работ	**Содержание учебного материала**		**2**
	Требования безопасности при выполнении электросварочных работ Требования безопасности при выполнении газосварочных работ.	2	
	Практическое занятие №7. Изучение правил безопасной эксплуатации электросварочного оборудования. Изучение правил безопасной эксплуатации газосварочного оборудования.	2	
	Самостоятельная работа. Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение.	2	
Тема 2.6. Эксплуатация баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов.	**Содержание учебного материала**		**2**
	Требования безопасности к баллонам	1	
	Практическое занятие №8. Изучение правил безопасной эксплуатации баллонов.	1	
	Самостоятельная работа.	1	

	Изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение. Выполнить эскизы баллонов.		
Тема 2.7. Электробезопасность при производстве сварочных работ	**Содержание учебного материала**		**2**
	Действие электрического тока на организм человека. Основные меры защиты от поражения электрическим током.	1	
	Практическое занятие №9. Изучение правил безопасной эксплуатации электроинструмента. Изучение электрозащитных средств.	1	
	Самостоятельная работа. Изучение предупредительных плакатов по электробезопасности. Составить кроссворд по пройденным темам.	1	
Тема 2.8. Основы пожарной безопасности	**Содержание учебного материала**		**2**
	Основные понятия. Обеспечение противопожарной защиты объектов. Средства пожаротушения.	1	
	Практическое занятие №10. Изучение устройства и принципа работы огнетушителей.	1	
	Самостоятельная работа. Выполнить эскизы огнетушителей	1	
Тема 2.9. Первая помощь при несчастных случаях	**Содержание учебного материала**		**2**
	Первая помощь при несчастных случаях Транспортировка пострадавшего.	1	
	Практическое занятие №11. Отработка навыков по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Отработка навыков по наложению жгута, шин, перевязочных материалов.	1	
	Самостоятельная работа. Выполнение эскиза с указанием мест и способов прижатия артерий при кровотечении	2	
	Дифференцированный зачет	1	
Всего:		54	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Охрана труда» предполагает наличие учебного кабинета со свободным доступом в Интернет.

Помещение кабинета удовлетворяет требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете имеется мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса просматривают визуальную информацию, видеоматериалы, иные документы.

Оборудование учебного кабинета:

- 25 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя;
- доска;
- комплект учебно-наглядных пособий по темам: «опорные конспекты», схемы и таблицы, раздаточный материал, задания для контрольных проверочных работ;
- образцы конспектов;

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Основы психологии труда» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.);
- информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Основные источники:

1. Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ Учебное пособие. - М.: Академия, 2016. - 224 с. - Текст: непосредственный.
2. Графкина, М. В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 298 с. - (Среднее профессиональное образование). - www.dx.doi.org/10.12737/24956. - ISBN 978-5-16-105703-2. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1021123 (дата обращения: 02.02.2018).

Дополнительные источники:

1. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. - 3-е изд. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 138 с. - DOI: https://doi.org/10.29039/00797-6. - ISBN 978-5-369-00797-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1215351 (дата обращения: 02.02.2018). – Режим доступа: по подписке.
2. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. - 2-е изд., доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 143 с. - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1013414 (дата обращения: 02.05.2018). – Режим доступа: по подписке.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (виды деятельности обучающегося)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Умения: - выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда. - выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы; - использовать сигнальные цвета и знаки безопасности; - выполнять требования безопасности труда при электро- и газосварочных работах; - правильно использовать приспособления, технологическую оснастку, инструменты; - выполнять правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом; - обезопасить себя от поражения электрическим током; - обеспечивать пожарную безопасность на производстве; - оказывать первую доврачебную помощь;	- выполнение индивидуальных домашних заданий; -тестирование; -оценивание выполнения практических работ.
Знания: - - нормативные документы по охране труда; - виды инструктажей; - виды ответственности за соблюдением требований охраны труда; - устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций; - правила складирования материалов; - правила электробезопасности; - основы пожарной безопасности; - несчастные случаи на производстве, их расследование; первая помощь при несчастных случаях; - правила использования средств индивидуальной защиты.	

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	**СТАЛО**
Основание: Подпись лица внесшего изменения	