


Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Профессиональное училище №49»

Утверждаю:

Директор ГБПОУПУ №49


В.П. Акимов
« 1 » сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина : **Охрана труда**

Индекс дисциплины **УД.02**

Профессия:

**СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки))»**

Форма обучения: очная

Курс: 1

Семестр: 1

Теоретическое обучение: 36 час.

Самостоятельная работа: 16 час.

Всего: 52 час

Дифференцированный зачет

Согласовано:

зам. директора по УПР


Е.А. Белова

« 1 » сентября 2023 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее -ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) СПО 15.01.05

«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Составитель (автор):

Рассмотрено
Предметной (цикловой)
Комиссией
Протокол № 1
от 31.08.2023г.

Агеенко А.Н. Агеенко

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета
30.08.2023г., протокол №1

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО

35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

С целью овладения указанным видам профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

иметь практический опыт :

- организация безопасного выполнения работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями охраны труда.

знать:

- правовые нормы и стандарты по охране труда;
- правила обеспечения безопасности труда при проведении работ в с/х;
- основные требования к производственным помещениям и рабочим местам;
- правила и нормы по охране труда;
- меры предохранения от поражения электрическим током;
- основные противопожарные мероприятия при сварке;
- основные мероприятия по борьбе с загрязнением воздуха;

уметь:

- работать с нормативными документами по охране труда и окружающей среде;
- предпринимать меры по предупреждению поражения электрическим током,

- излучению дуги, ожогом при выполнении сварочных работ;
- предпринимать меры по предупреждению травматизма;
 - выполнять расчёты вентиляции на рабочих местах сварочного участка;
 - выбирать и рассчитывать необходимое число ламп для освещения сварочного участка;
 - экономно расходовать материалы и электроэнергию, бережно обращаться с инструментами, аппаратурой и оборудованием;
 - соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
Максимальной учебной нагрузки обучающихся 54 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся 36 часов; самостоятельной работы обучающихся 18 часов

2. Структура и содержание учебной дисциплины

ОХРАНА ТРУДА

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе;	
лабораторные работы	
практические занятия	
контрольные работы	
Самостоятельные работы обучающего характера (всего)	18
в том числе;	
индивидуальное проектное задание	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала. Лабораторные и практические работы, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Введение в профессию: -роль предмета «Охрана труда» в профессии -знакомство с программой предмета -требование к изучению предмета	1	
Тема 1. Общие сведения об охране труда	Содержание учебного материала 1.1 Общие сведения 1.2 Трудовое законодательство 1.3 Обязанности работодателя 1.4 Права и обязанности работников 1.5 Охрана труда на предприятии 1.6 Аттестация рабочих мест 1.7 Средства индивидуальной защиты 1.8 Государственный надзор	10 1 1 1 1 2 1 2 1	
Тема 2. Меры безопасности при производстве отдельных работ	Самостоятельная работа обучающихся составление таблицы «Виды ответственности за нарушение правил и норм по охране труда» Содержание учебного материала 2.1 Требования безопасности при производстве сварочных работ 2.2 безопасная организация погрузочно- разгрузочных работ 2.3 Требования безопасности к баллонам с газом 2.4 Защита от производственного шума, вибраций 2.5 Воздушная среда . Микроклимат 2.6 Вентиляция 2.7 Освещение Самостоятельная работа по теме: зарисовать меры предосторожности при погрузочно-разгрузочных работах	6 11 2 2 2 2 1 1 1 2	1 1 2 1 2

<p>Тема 3. Общие требования к учащимся при допуске к работе</p> <p>3.1 Требования к учащимся при допуске к работе</p> <p>3.2 Обучение учащихся правилам электробезопасности</p> <p>3.3 Виды инструктажей</p> <p>3.4 Вводный инструктаж</p> <p>3.5 Первичный, повторный инструктажи</p> <p>3.6 Внеплановый, целевой инструктажи</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы. Технологическая оснастка рабочего места.</p>	<p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p>
<p>Тема 4. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим</p> <p>4.1 Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим</p> <p>Самостоятельная работа по теме: Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему. Порядок проведения искусственного дыхания пострадавшему от действия электрического тока.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>5</p>
<p>Тема 5. Пожаробезопасность</p> <p>5.1 Пожарная безопасность</p> <p>5.2 Средства защиты</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Составить перечень оборудования для пожарного щита</p> <p><i>Дифференцируемый зачёт</i></p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

3.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебных пособий «Электробезопасность при эксплуатации электроустановок и сварочного оборудования»;
- комплект плакатов по технике безопасности;
- стенды по пожарной безопасности и оказанию первой помощи пострадавшему.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб. пособие – Издательский центр «Академия», 2008. -64с.
2. Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации механизмов: учеб./ Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин,- М.: Академия, 2008.
3. Ефремов О.С., Охрана труда от А до Я: практ. Пособие./ О.С. Ефремов.-М.: Альфа Пресс, 2008.
4. Воронин Н.А. Безопасность труда: учеб./ Н.А. Воронин, В.В. Шибенко.- М.: Энергия, 1992.
5. Правила техники безопасности на строительных площадках. М.: , 1986.
6. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве» ИЦ «Академия», 2003г., г.Москва.
7. Обливин В.Н. Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях ИЦ «Академия», 2000г., г.Москва.

Дополнительные источники:

1. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт: учеб. книга 1 и 2 / Ю.Д. Сибикин. М. АКАДЕМИЯ.

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 занятий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	Внеаудиторная самостоятельная работа; выполнение индивидуального проектного задания.
Пользоваться средствами индивидуальной и	Внеаудиторная самостоятельная работа

групповой защиты;	
проводить вводный инструктаж инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	практические занятия, домашние работы
использовать сигнальные цвета и знаки безопасности	практические занятия
обеспечивать пожарную безопасность на производстве	практические занятия
оказывать первую доврачебную помощь	домашние работы
Знания:	
системы управления охраной труда в организации	практические занятия
законы и иные нормативные правовые акты содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	индивидуальные задания
обязанности учащихся в области охраны труда	контрольная работа
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	практические занятия
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций для учащихся	контрольная работа
порядок и периодичность инструктирования учащихся	практические занятия
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	индивидуальные задания
порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	практические занятия