

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Педагогического Совета

Протокол от 28 августа 2025 № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ "ВКМиС им. Н. Сердюкова"

Р.С. Лиховцов



ПОЛОЖЕНИЕ
о мастерской сварочной для сварки металлов
государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Волгоградский колледж машиностроения и связи
имени Героя Советского Союза Николая Сердюкова»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано на основе

– Федерального закона РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762.

– Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);

– Устава ГБПОУ «Волгоградский колледж машиностроения и связи имени Героя Советского Союза Николая Сердюкова» (далее ГБПОУ «ВКМиС имени Героя Советского Союза Николая Сердюкова» или Колледж).

1.2 Под учебной мастерской понимается специально оборудованное помещение, обеспечивающее проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (далее - УП), предусмотренных учебным планом колледжа.

1.3 Учебная мастерская сварочная для сварки металлов создана совместно с Открытым Акционерным Обществом «Волгограднефтемаш».

1.4 Учебная мастерская сварочная для сварки металлов расположена в здании корпуса №2 цеха № 4 ОАО «Волгограднефтемаш».

1.5 Специализированная учебная Сварочная мастерская создана в целях:

– развития кадрового потенциала ОАО «Волгограднефтемаш»;

– программного, методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса по специальности 22.02.06 Сварочное производство; и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

– создания образовательной среды, обеспечивающей формирование общих и профессиональных компетенций (далее – ОК и ПК) студентов, обучающихся по специальности 22.02.06 Сварочное производство и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

– повышения профессионального уровня студентов, обучающихся по специальности 22.02.06 Сварочное производство и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

– создания условий для исследовательской, инновационной, поисковой деятельности, ориентированной на совершенствование образовательных результатов.

1.6 Непосредственное руководство учебной мастерской сварочной для сварки металлов осуществляет педагогический работник, назначенный приказом директора колледжа.

2. Общие требования к учебному кабинету, учебной мастерской и лаборатории

2.1 Учебная мастерская сварочная для сварки металлов располагает следующей документацией:

– паспорт помещения, содержащий титульный лист, содержание, акт-разрешение готовности рабочих мест для проведения занятий, перечень инструкций по охране труда, характеристику учебного помещения, перечень оснащения, инвентарную ведомость на технические средства обучения, регламент и план работы (Приложение №1);

– правила охраны труда, техники безопасности при работе в мастерской;

– журнал инструктажа по правилам охраны труда, технике безопасности при работе в мастерской;

– комплексно-методическое обеспечение УП;

– учебно-методический комплекс студента по УП;

– комплект оценочных средств.

2.2 К требованиям, обеспечивающим функционирование учебной мастерской сварочной для сварки металлов, относятся:

2.2.1 соблюдение правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-гигиенических норм (освещённость, проветриваемость помещения, соответствие оборудования целям и задачам образовательной деятельности и их исправность и т.п.), наличие уголка по правилам охраны труда, технике безопасности;

2.2.2 соблюдение эстетических требований к оформлению:

- оптимальной целесообразности организации пространства (место преподавателя, мастера производственного обучения, мест обучающихся, наличие учебной доски и др.);
- постоянных и сменных учебно-информационных стендов, стендов-тренажёров;
- системы хранения наглядных пособий и материалов, раздаточного дидактического материала.

2.2.3 укомплектованность мастерской оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплектом средств обучения, необходимых для формирования ОК и ПК.

2.2.4 соответствие учебно-методического комплекса и комплекта средств обучения требованиям ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

2.2.5 укомплектованность средствами обучения для обеспечения условий реализации программ дополнительного профессионального образования, профессионального обучения в рамках функционирования учебной мастерской сварочной для сварки металлов;

2.2.6 открытое и наглядное предъявление студентам минимально необходимого содержания образования и требований к уровню освоения образовательной программы по специальности 22.02.06 Сварочное производство и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

2.2.7 наличие расписания работы учебной мастерской сварочной для сварки металлов.

Права и обязанности заведующего или ответственного за специализированную учебную Сварочную мастерскую

2.3 Принимать меры, направленные на обеспечение учебного помещения необходимым оборудованием и приборами в соответствии с действующими нормами и требованиями ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство; и по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

2.4 Содержать кабинет, мастерскую, лабораторию в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами.

2.5 Следить за чистотой учебного помещения, соблюдением графика его уборки.

2.6 Следить за озеленением учебного помещения, в случае, не противоречащем нормам.

2.7 Принимать меры к обеспечению учебной мастерской учебно-методической документацией, дидактическими материалами.

2.8 Составлять перспективный план развития мастерской и заявку по реализации мероприятий по совершенствованию материально-технической базы помещения с представлением их администрации колледжа.

2.9 Обеспечивать надлежащий уход за имуществом учебного помещения.

2.10 Обеспечивать своевременное списание в установленном порядке, пришедшего в негодность оборудования, приборов и другого имущества.

2.11 Организовывать внеаудиторную работу по профилю мастерской (консультации, дополнительные занятия и др.). Отражать ее в расписании работы мастерской.

2.12 Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, правил поведения в учебном помещении, проводить соответствующие инструктажи со студентами с отметкой в журнале инструктажа.

2.13 Проводить работу по созданию условий для творческой деятельности педагогических работников и студентов.

2.14 Ставить перед администрацией вопросы по улучшению работы мастерской.

2.15 Ходатайствовать перед администрацией колледжа о поощрении или наказании отдельных студентов по сохранности имущества учебного помещения.

2.16 По итогам смотра учебных кабинетов, учебных мастерских и лабораторий получать поощрение в виде благодарности или денежной премии лично и для развития учебного помещения, а также принимать меры к устранению выявленных недостатков.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СВЯЗИ
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА НИКОЛАЯ СЕРДЮКОВА»

ПАСПОРТ

учебной мастерской сварочной для сварки металлов

Ответственный:

должность, ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 2

№№	Наименование документа
1	Акт-разрешение на проведение занятий
2	Документы по ОТ и ППБ:
	Перечень инструкций по охране труда и пожарной безопасности
	Программа проведения первичного, повторного инструктажей
	Журнал регистрации инструктажей на рабочем месте
3	Характеристика мастерской
4	Перечень оснащения мастерской:
	Учебное оборудование
	Технические средства обучения
5	Регламент работы кабинета
6	План работы мастерской
7	График консультаций

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ВКМиС имени Героя
Советского Союза Николая Сердюкова»

Р. С. Лиховцов

«__» _____ 20__ г.

**АКТ - разрешение
готовности рабочих мест для проведения занятий
в учебной мастерской сварочной для сварки металлов**

г. Волгоград

«__» _____ 20__ г.

I. Состояние рабочих мест:**Технико-педагогический уровень:**

*Комплект учебной документации соответствует / не соответствует требованиям стандарта.
Материально-техническое оснащение соответствует / не соответствует требованиям учебных программ.*

Замечания: _____**Условия и безопасность труда:**

*Рабочие места студентов и преподавателя
имеющееся оборудование и инструменты соответствуют санитарно-
гигиеническим правилам и нормам, электрическим и пожарным
требованиям, правилам охраны труда.*

Имеются необходимые правила и инструкции по видам выполняемых работ.

Замечания: _____**II. Преподаватель, мастер производственного обучения**

_____ прошел обучение и проверку знаний по охране труда на
присвоение _____ группы по электробезопасности, имеет право проводить инструктажи с
обучающимися по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности.

III. Заключение комиссии:

Учебная мастерская сварочная для сварки металлов подготовлена, разрешается /не
разрешается проводить занятия с 1 сентября 20__ г. без замечаний /с учетом замечаний.

IV. Организационно-технические мероприятия по совершенствованию рабочих мест:

№ №	Мероприятия	Срок выполнения	Отметка о выполнении

IV. Срок проведения повторной проверки: «__» _____ 20__ г.

Зам. председателя комиссии _____ / _____ /
ФИО зам.директора по УМиР

Члены комиссии: _____ / _____ /
ФИО зам.директора по УПР

_____ / _____ /
ФИО зав.АХО

_____ / _____ /
ФИО инженера по ОТ

С актом ознакомлен: преподаватель,
мастер производственного обучения _____ / _____ /
ФИО ответственного

**ПЕРЕЧЕНЬ
инструкций по охране труда**

№№	Наименование инструкции	количество	место нахождения
1	Инструкция по правилам поведения в учебной мастерской		
2	Инструкция по охране труда при производстве электросварочных работ в учебных мастерских		
3	Требования охраны труда при эксплуатации оборудования и инструмента		
4	Требования охраны труда к организации рабочих мест		
5	Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями		
6	Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом.		
7	Требования, предъявляемые к оборудованию, его размещению и организации рабочих мест в целях обеспечения охраны труда работников....		
8	Требования охраны труда в аварийных ситуациях		
9	Инструкция по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве		
10	инструкция о порядке действий при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций		

ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ СВАРОЧНОЙ ДЛЯ СВАРКИ МЕТАЛЛОВ

1. Характеристика мастерской

Площадь мастерской: 1700 кв.м

Количество светильников: ____

Рабочие места студентов: ____

Количество учебных столов: ____

Количество ученических стульев: ____

Рабочее место преподавателя, мастера производственного обучения:

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНАЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ УЧЕБНОЙ СВАРОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

1. УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№№	Наименование оборудования	количество
1.	Источник питания Выпрямитель дуговой сварки «Пионер 5000»	8
2.	Подающий механизм ПДГО-510 УЗ.1 для частично механизированной сварки (наплавки) плавящимся электродом в среде углекислого газа	2
3.	Блок управления сварочным процессом БУСП-ТИГ для сварки неплавящимся электродом в среде аргона	1
4.	Баллон с защитным газом 100% Ar 40л.	1
5.	Баллон с защитным газом 100% CO ₂ 40л.	1
6.	Универсальный редуктор для 100% Ar	1
7.	Универсальный редуктор для CO ₂	1
8.	ВДМ – 1001	1
9.	ВКСМ – 1000	2
10.	Многопостовая машина	1
11.	Трансформатор сварочный 1037 А	1
12.	Реостаты балластные ОБ – 301	30
13.	Посты для газовой сварки	2
14.	Посты для кислородной резки	4
15.	3 – валковые вальцы	1
16.	Заточной станок	1
17.	Гильотиновые ножницы	1
18.	Сверлильный станок	1
19.	Комбинированные ножницы	1
20.	Сварочный стол модель габариты мин 1,2х0,8 м	1
21.	Индивидуальная промышленная автономная вытяжка	1
22.	Стойка для инструмента высота 1.6 х 0.40 х 0.40	1
23.	Стол сварщика неповоротный СНН-1 .	30
24.	Стул винтовой	30
25.	Шкаф металлический групповой для хранения инструмента и спецодежды	2
26.	Щетка металлическая для зачистки сварных швов	30
27.	Ковры диэлектрические резиновые	30
28.	Трубопровод для централизованного питания сварочных постов кислородом и ацетилен балл. (10 постов, 2 балл.).	2
29.	Затвор предохранительный сухой для ацетилена.	2
30.	Горелка сварочная ГС-3	4
31.	Резак инжекторный	2
32.	Резак для воздушно-дуговой резки	2
33.	Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов (для кислорода) (20 м)	2
34.	Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов (для ацетилена) (20 м).	2
35.	Линейки измерительные	2
36.	Электродержатель с проводом	15
37.	Зубила	15
38.	Молоток	15
39.	Шаблоны для контроля сварных швов	15

[illegible]

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ УЧЕБНОЙ СВАРОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ**

Преподаватель, мастер производственного обучения –

Мероприятия	Дни недели	Время

**ПЛАН РАБОТЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ УЧЕБНОЙ
СВАРОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ**
на 20__ – 20__ учебный год

[illegible]