

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
Учебный центр подготовки и переподготовки кадров  
для сварочного производства «Профессионал»  
(ЧОУ ДПО Центр «Профессионал»)**

Директор

ЧОУ ДПО Центр «Профессионал»  
*Шадерков* В.А. Шадерков

«26» марта 2021 г.



Приложение 1

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**

№ п/п	Наименование приборов, оборудования	Тип (марка)	Год выпуска	Кол-во (шт.)
1	2	3	4	5
1.	Установка для ручной дуговой сварки	Dalex-Werke GR-343	1992	5
2.	Установка для ручной дуговой сварки	Dalex-Werke TK-42	1989	1
3.	Установка для ручной дуговой сварки	Dalex G 250	1991	3
4.	Установка для ручной дуговой сварки	Dalex-Werke TK-52	1992	1
5.	Установка для ручной дуговой сварки	Dalex G 250	1991	1
6.	Источник питания для ручной дуговой с варки	ВД-306Э	1999	1
7.	Установка аргонно-дуговой сварки	Dalex TGL 202	1993	1
8.	Установка аргонно-дуговой сварки	KEMPI MASTER TIG-2200	1998	1
9.	Установка аргонно-дуговой сварки	KEMPI MASTER TIG-2500	1998	1
10.	Установка аргонно-дуговой сварки	KEMPI MASTER TIG-2800	1998	1
11.	Установка аргонно-дуговой сварки (АДС)	УДГУ-251	2000	1
12.	Полуавтомат для сварки плавящимся электродом в защитных газах	Dalex GGL 222	1996	1
13.	Полуавтомат для сварки плавящимся электродом в	KEMPI Kempoweld 3200	1998	2

	<i>защитных газах</i>			
14.	<i>Полуавтомат для сварки плавящимся электродом в защитных газах</i>	<i>КЕМПИ Kempoweld 3500S</i>	1998	1
15.	<i>Полуавтоматический источник питания с подающим механизмом МПЗ-2А</i>	<i>ВДУ-505 с МПЗ-2А</i>	2000	1
16.	<i>Контактные сварочные клещи</i>		1996	1
17.	<i>Полуавтомат для газовой резки металла</i>	<i>КОИКЕ NR-92 PUMA</i>	2006	1
18.	<i>Посты газовой сварки (резки)</i>		-	2
19.	<i>Печь для сушки электродов</i>	<i>ЭПЭ-140/400</i>	-	1
20.	<i>Термопенылы</i>	<i>ТП5-150</i>	2006	6

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА:**

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов:**

Мультимедийный проектор -2  
 Компьютеры (компьютерный класс) -5 шт.  
 Доска аудиторная – 3 шт.  
 Столы для учащихся –10 шт.  
 Стулья для учащихся - 20 шт.  
 Рабочие места сотрудников (столы) – 3 шт.  
 Рабочие места сотрудников (стулья) –3 шт.  
 Компьютеры сотрудников – 3 шт.  
 Телефон – факс – 2 шт.  
 МФУ – 2 шт.  
 Принтер – 1 шт.  
 Ламинатор – 1 шт.  
 Видеонаблюдение  
 Стеллажи для документации– 5 шт  
 Шкафы, тумбы – 5 шт.  
 Кулер – 3 шт.

**Перечень ручного инструмента:**

-молоток 5 шт.  
 -рубанок 3 шт.  
 -тиски 2 шт.  
 -долото (р-18 мм) 9 шт.  
 -стамеска (6-40 мм) 12 шт.  
 -угольники 2 шт.  
 -рулетка 6 шт.  
 -рейсмус ручной 2 шт.  
 -стусло 2 шт.  
 -ножовка 5 шт.  
 -плоскогубцы 3 шт.

-кусачки 3 шт.

-ножницы по металлу 3 шт.

-отвертки 20 шт.

Станок настольно-сверлильный вертикальный – 2 шт. Марка - 2М112

Фрезерный станок Ф 130-04

Вертикальная ручная фрезерная машина Makita (220Вт)

Настольный ленточно-шлифовальный станок FESTOOL

Шлифовальная приставка дискового типа.

Шлифовальная приставка барабанного типа.

Заточной станок настольный, тип JBC-10А.

Пресс электрический ЕПК 844

Скобозабивной пневматический инструмент: – Скобозабивной пистолет обойный «ВеА» - 1 шт. –

Дрель электрическая отечественная – 1 шт.

### ***Учебно-методические материалы***

Каждый обучающийся снабжается учебно-методическими материалами на бумажных или электронных носителях, помогающими организовать его самостоятельную работу при подготовке к итоговой аттестации.

Все материалы доступны обучающимся в виде печатных изданий или на электронных носителях. Библиотечный фонд Учебного центра содержит весь перечень обязательной литературы по всем образовательным программам.

Электронные ресурсы Для организации заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий применяются электронные программные ресурсы.

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (с изменениями от 01.07.2020, одобренными в ходе общероссийского голосования).
2. Трудовой кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. от 27.12.2018).
3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в ред. Федерального закона от 09.03.2021 № 39-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в ред. от 08.12.2020 № 429-ФЗ.
5. Постановление Минтруда Российской Федерации от 15.11.1999 № 45 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Раздел «Сварочные работы» (с изменениями и дополнениями).
6. Постановления Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (с изм. от 01.01.2021);
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» (с изменениями в ред. от 25.10.2019).
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (с изменениями от 27.02.2021).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов» (с изменениями от 28.02.2018).
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 № 1540 «О применении технических устройств на опасных производственных объектах» (с изменениями от 01.02.2005).

11. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
12. Замена Приказ Минтруда России от 23.12.2014 № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
13. РД 03-410-01. Инструкция по проведению комплексного технического освидетельствования изотермических резервуаров сжиженных газов. Утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 20.07.2001 № 32 (действующий, актуализирован 01.01.2021).
14. РД 03-495-02. Постановление Госгортехнадзора РФ от 25.06.2002 № 36 «Об утверждении новой редакции «Технологического регламента проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (действующий, актуализирован 01.01.2021).
15. РД 03-613-03. Постановление Госгортехнадзора РФ от 19.06.2003 № 101 «Об утверждении Порядка применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (действующий, актуализирован 01.01.2021).
16. РД 03-615-03. Постановление Госгортехнадзора РФ от 19.06.2003 № 103 «Об утверждении Порядка применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (действующий, актуализирован 01.01.2021).
17. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Раздел XVI «Пожароопасные работы»).
18. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изм. от 22.06.2010)
18. ТИ Р М-073-2002. Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом. Утв. Минэнерго РФ и Минтрудом РФ 25.07.2002, 02.08.2002 ( действующий, актуализирован 01.01.2021).
19. Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубцов А.В. Основы материаловедения (металлообработка) - М.: Академия, 2013.
20. Быковский О.Г. Сварка и резка цветных металлов: Учебное пособие /О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков – М.: Альфа-М, 2018
21. Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: Учебное пособие /В.В. Овчинников- М.: Академия, 2014
22. Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: Учебник для нач. проф. образования/ Чернышов Г.Г. - М.: ИЦ Академия, 2013
23. Глизманенко Д. Л. Газовая сварка и резка металлов. Учебник. Изд. 5-е, переработ., и доп. М., «Высш. школа», 1969.