

# **Паспорт учебного кабинета № 21.04**

**Мастерская «сварочная для сварки металлов;  
сварочная для сварки неметаллических материалов»**

(наименование кабинета)

**ТУЛА**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА / ЛАБОРАТОРИИ / МАСТЕРСКОЙ
3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА (лаборатории)
4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА
7. ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА (лаборатории) НА \_\_\_\_\_ УЧЕБНЫЙ ГОД

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Номер учебного кабинета/ лаборатории/ мастерской: 21.04
2. Наименование учебного кабинета/лаборатории/мастерской:  
мастерская «Сварочная для сварки металлов; Сварочная для сварки неметаллических материалов»
3. Ф.И.О. заведующего кабинетом/лабораторией/мастерской: **Мальцев Алексей Юрьевич**
4. Место нахождения учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 1 этаж
5. Общая площадь учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 108 м<sup>2</sup>
6. Число посадочных мест: 15
7. Освещение:
  - Естественное, количество окон 4
  - Искусственное, количество люминесцентных светильников 8
8. Наличие пожарной сигнализации да/нет да
9. Наличие вентиляции (естественная, принудительная) да/нет да
10. Наличие водоснабжения (да/нет) нет

**2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА / ЛАБОРАТОРИИ / МАСТЕРСКОЙ**

– для проведения практических занятий / лабораторных работ;

**3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА (лаборатории)**

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА (лаборатории) 108 м<sup>2</sup>

ПЛОЩАДЬ ПРЕПАРАТОРСКОЙ (указывать при наличии) \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

№ п/п	Наименование, характеристики Характеристики берем из инвентаризационной ведомости	Имеется в наличии (шт)
<b>ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
<b>Специализированная мебель и иное имущество</b>		
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Парты двухместные	4
4.	Стулья ученические	15
5.	Шкаф	1
6.	Доска	1
7.	Огнетушитель	2
8.	Аптечка	1
<b>Учебное оборудование</b>		
9.	Установка инверторная аргоно-дуговой сварки TIG 200P AC(220В, с MMA)	1
10.	МШУ "Интеркол" 180/1800М, 180мм, 1,8 кВт магниев. сплав 1	1
11.	Аппарат инверторный ARC253(220) BRIMA PROFESSIONAL щиток, 2018, 14900,00 (1)	1
12.	Аппарат инверторный ARC 250(220) BRIMA	1
13.	Аппарат инверторный ARC 200В BRIMA	3
14.	ПДГ-280 Мастер(220В) сварочный полуавтомат	1
15.	Баллон Ацетиленовый	1
16.	Дрель электрическая ДУ 16/1000ЭР уд.рев.2-хск.	1
17.	Трансформатор сварочный ТДМ402М1	1
18.	Вентилятор ЦН-75	1
19.	Баллон кислородный	1
20.	BRIMA Аргонодуговая горелка SR-26 (4м), 2018,4890,00	1
21.	Стол для кабинета сварщиков	15
22.	Слесарный стол для раскроя и резки металла	15
23.	Сварочные кабины	15

24.	Аппарат для сварки пропиленовых труб TG(220в ф20,25,32,40,50,63	1
25.	Генератор ацетиленовый АЦП-10	1
26.	Напильник № 1 кр. 250 мм	1
27.	Напильник кв. 250 мм № 3	1
28.	Напильник кв. 250 мм №1	1
29.	Напильник кр. 200 мм № 3	1
30.	Напильник кр. 250 мм №2	1
31.	Напильник плоский 250 мм № 3	1
32.	Напильник плоский 250мм "№1	1
33.	Напильник полукруглый 200 мм № 3	1
34.	Ножовка по мет. 300мм с пласт. ручкой	2
35.	Очки ЛЮЦЕРНА (прозрачные)	3
36.	Пила монтажная makita NB355*25,4	1
37.	Ящик для хранения газовых баллонов.	1
<b>Технические средства обучения:</b>		
38.	Компьютер	1
39.	Принтер	1
<b>УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>		
40.	Плакаты	7
41.	Таблицы	
42.	Схемы	4
43.	Тематические презентации	8
44.	ЭОР	
45.	Обучающее видео	

#### 4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

<b>4.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО	-
ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ	<a href="http://www.svarka.net">www.svarka.net</a> <a href="http://www.weldering.com">www.weldering.com</a>
<b>4.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	-
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	-


## 5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

ПЛАКАТЫ	<p>Электробезопасность при сварочных работах.          Газовая сварка          Газобаллонное питание          ТБ при сварочных работах          Дуговая сварка покрытыми электродами          Дефекты сварных соединений          Сварные швы и их соединения</p>
ТАБЛИЦЫ	
СХЕМЫ	<p>Схема инверторного источника питания сварочной дуги          Схема сварочного трансформатора          Схема сварочного преобразователя          Схема сварочного выпрямителя</p>
МУЛЯЖИ, МАКЕТЫ	<p>Сварочный преобразователь          Выпрямитель ВДУ-506С          Стенд измерения напряжения          Сварочный трансформатор          Сварочная горелка          Кислородный резак          Газовый манометр          Ацетиленовый генератор          Предохранительный затвор</p>
ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ	<p>Геометрические параметры сварного шва          Оборудование для газовой резки          Параметры сварного шва          Сварочная дуга          Сварочное пламя          Сварочный пост          Способы выполнения сварки          Техника выполнения швов</p>

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**

<b>6.1. ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ из списка библиотеки, Приоритет из ПОПОП</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Автор(ы)</b>	<b>Наименование</b>	<b>Издательство, год издания</b>	<b>Количество</b>
1.	Виноградов В.С.	Электрическая дуговая сварка: Учебник для среднего профессионального образования – 2018 -376 с.	М.: ИЦ «Академия», 2018 -376 с.	1
2.	Овчинников В.В.	Современные виды сварки: Учебник для среднего профессионального образования – 2017 -234 с.	М.: ИЦ «Академия», 2017 - 234 с.	1
3.	Овчинников В.В.	Технология электросварочных и газосварочных работ: Учебник для сред. проф. образования – 2017 – 272 с.	М.: ИЦ «Академия», 2017. – 272 с.	1
4.	Лаврешин С.А.	Производственное обучение газосварщиков: учебное пособие для среднего профессионального образования-2018 – 192 с.	М.: ИЦ «Академия», 2018. –192 с.	1
5.	Юхин Н.А.	Газосварщик: учебное пособие для среднего профессионального образования – 2018 – 160 с.	М.: ИЦ «Академия», 2018. –160 с.	1
<b>6.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Автор(ы)</b>	<b>Наименование</b>	<b>Издательство, год издания</b>	<b>Количество</b>
-	-			
-	-			
-	-			
<b>6.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ</b>				
-	-			
-	-			
-	-			
<b>6.4. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ</b>				
-	-			

**6. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ В УЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ / ЛАБОРАТОРИИ/ МАСТЕРСКОЙ**

- Инструкция по охране труда от 21.0.2019 г.
- Инструкция по технике безопасности и пожарной безопасности от 22.04.2019 г.
- Инструкция по электробезопасности от 14.04.2020 г.
- Отметка о наличии журналов инструктажей