

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное профессиональное  
образовательное автономное учреждение  
«Вятский торгово-промышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-  
производственной работе

 / Т.Б. Землянухина

«11» 01 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГПОАУ ВПТТ

 / С.Н.Репина

«11» 01 2022 г.

**Паспорт комплексного оснащения  
учебно-производственной мастерской №16  
«Сварочная для сварки металлов»**

Мастер производственного обучения: Чураков Сергей Алексеевич

**1 Название: Сварочная для сварки металлов**

**2 Мастер производственного обучения: Чураков Сергей Алексеевич**

**Ответственный за ТБ и ПБ: Чураков Сергей Алексеевич**

**3 Характеристика:**

Площадь – 160 м<sup>2</sup>,

Количество посадочных мест -12,

Вспомогательное помещение – место для хранения спецодежды.

Учебно-производственная мастерская предназначена для проведения учебной практики среди обучающихся различных специальностей:

**3.1 ППССЗ по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»**

**3.2 Перечень оборудования (технические средства обучения и контроля)**

№ п/п	Наименование оборудования	Марка	Год выпуска	Кол-во	Инвентарный номер	Примечание
1	Рубильники			4		
2	Сварочные трансформаторы			5		
3	ВКСМ-1000			1		
4	Полупроводники			3		
5	Сварочный аппарат 200В		2016	1		
6	Инвертор 220В		2018	1		
7	Сварочный инвертор	TECH TIG 250 PAC DC		1	1013400020	
8	Инвертор сварочный	Aurora Overman 180		1	1013400021	
9	Баллон пропановый 50л			1	01380431	
10	Баллон пропановый Маф			1		
11	Сварочный генератор			1	01380084	
12	Баллон углекислота			1		
13	Баллон аргоновый 40л			1	10138000001	
14	Редукторы			4		
15	Рукава пропановый, кислородный.			30-30м.	1053400256 1053400257	

16	Сверлильный станок			1		
17	Пила механическая			1		
18	Пульт управления			1		
19	Пускатели			13		
20	Вентиляция			1		

### 3.3. Перечень имущества

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год приобретения	Количество
1	Рабочий пост для выполнения практических заданий по сварке из листового материала, с габаритными размерами 1200x1500x1200 мм. высотой 2400 мм., дающего защиту от воздействия ультрафиолетовых лучей			12
2	Стол сварочный			10
3	Стул сварочный			10
4	Учебная доска			1
5	Рабочее место преподавателя			1
6	Слесарные столы			4
7	Спец одежда			12
8	Защитные маски			12
9	Маска хамелеон			5
10	Сварочные ботинки			12
11	Кабеленесущие системы различного типа			4
12	Защитные шторы			10
13	Металлический шкаф			3

### 3.4. Учебно-методическая и справочная литература (книги, журналы)

№ п/п	Наименование	Количество
1	Коротков В.А. Ремонтная сварка и наплавка: учебно-методическое пособие / В.А.Коротков / Саратов, 2013.-39с - ISSN:2227-8397	1
2	Лупачев А.В. Оборудование и технология механизированной и автоматической сварки [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Лупачев, В.Г. Лупачев. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 978-985-503-607-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67668.html">www.iprbookshop.ru/67668.html</a>	1
3	Стаценко А.С. Монтаж стальных и железобетонных конструкций [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Стаценко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 468 с. — 978-985-503-620-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67661.html">www.iprbookshop.ru/67661.html</a>	1
4	Лупачёв В.Г. Ручная дуговая сварка [Электронный ресурс] : учебник / Лупачёв. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2016. — 416 с. — 978-985-06-2494-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35541.html">www.iprbookshop.ru/35541.html</a>	6
5	Овчинников В.В. Справочник сварщика 2013г 273 с.	6
6	Юхин Н.А. Газосварщик 2005 г. 165 с.	2

### 3.5. Программно-методическая документация

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Рабочая программа: Учебной и производственной практики <b>ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (2курс)</b> <b>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий. (3-4 курс)</b> <b>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ (3-4 курс)</b> <b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(1-2 курс)</b>	Электронный, печатный
2	Фонды оценочных средств: Учебной и производственной практики <b>ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (2курс)</b> <b>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий. (3-4 курс)</b> <b>ПМ.03 Контроль качества сварочных работ (3-4 курс)</b> <b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(1-2 курс)</b>	Электронный, печатный

3	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов	Электронный, печатный
4	Дидактические раздаточные материалы	
5	Иное на усмотрение преподавателя: (например, информационно-коммуникативные средства)	
6	Сварочный портал <a href="http://www.svarka.com">www.svarka.com</a>	
7	Информационный книжный портал <a href="http://www.infobook.ru">www.infobook.ru</a>	Электронный, печатный

### 3.6. Оформление (наглядные средства обучения)

№ п/п	Наименование (схемы, таблицы...)	Количество
1	Схема работы газового редуктора	1
2	Схема ацетилено-кислородной горелки	1
3	Схема ацетилено-кислородного резака	1
4	Схема кировино-кислородного резака	1
5	Техника резки	1
6	Строение и параметры сварочной дуги	1
7	Расплавление электрода и плавление основного металла.	1
8	Переносные машины для термической резки	1
9	Виды и способы сварки	1
10	Классификация швов	1
11	Электроды для РДС	1
12	Условные обозначения сварных швов	1
13	Изображения сварных швов и соединений по ГОСТу	1

### 3.7. Техника безопасности и охрана труда

№ п/п	Наименование	Количество	Наличие
1	Противопожарный инвентарь: огнетушитель углекислотный, сигнализация противопожарная	1	
2	Аптечка	1	
3	Инструкции по охране труда, ПБ и ТБ	4	
4	Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте	1	
5	План (схема) лаборатории		

## ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МАСТЕРСКОЙ № 16

«Сварочная для сварки металлов»  
на 2021 - 2022 учебный год

Содержание	Срок исполнения	Исполнитель	Отметка о выполнении
<b>Организационная работа</b>			
Подготовка УПМ к началу учебного года	август 2021	Чураков С.А.	
Инвентаризация учебного оборудования и мебели	октябрь 2021	Чураков С.А.	
Ведение журнала по технике безопасности, противопожарной безопасности и обеспечению безопасности учащихся при проведении учебной практики	в течении учебного года	Чураков С.А.	
Генеральные уборки	ежемесячно	Чураков С.А.	
Проведение анализа работы УПМ и составление отчета за учебный год	в течении учебного года	Чураков С.А.	
Разработка учебных программ, КТП, методических пособий	сентябрь 2021	Чураков С.А.	
Подбор литературы для самостоятельной работы студентов	сентябрь 2021	Чураков С.А.	
Наполнение стенда образцами выполнения заданий и пробных работ по программе УП	октябрь-ноябрь 2021	Чураков С.А.	
Изготовить учебно-наглядные пособия и раздаточный материал	сентябрь 2021-июнь 2022	Чураков С.А.	
Провести ремонт и реставрацию старых наглядных пособий и раздаточного материала	ноябрь 2021-апрель 2022	Чураков С.А.	
Разработать электронные средства обучения /контроля (электронные образовательные ресурсы)	сентябрь-декабрь 2021	Чураков С.А.	
Оформить стенд «Подготовка к демозкзамену»	февраль-июнь 2022	Чураков С.А.	
<b>Работа по сохранению и развитию учебной базы</b>			
Обслуживание сварочного оборудования	сентябрь 2021	Чураков С.А.	
Обслуживание пускателей для включения и выключения сварочного оборудования	ноябрь 2021	Чураков С.А.	

Укомплектование УПМ учебными плакатами/ стендами	2024	Чураков С.А.	
Укомплектование учебной литературой по профессиональным модулям: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05	2022-2024	Чураков С.А.	
Замена люминесцентных ламп освещения	2022	Чураков С.А.	
Замена оконных блоков (рам)	2023-2024	Чураков С.А.	
Замена сварочных столов	2023-2024	Чураков С.А.	
Ремонт и покраски св. кабинок	2024	Чураков С.А.	
Побелка сварочной мастерской	2023	Чураков С.А.	
Замена учебной доски на магнитную	2023	Чураков С.А.	
Монтаж освещения и электропитания рабочих постов (кабин)	апрель 2023	Чураков С.А.	
<b>Внеклассная работа</b>			
Подготовить и провести внеурочные мероприятия по учебным предметам /дисциплинам в рамках предметной недели (декады)	февраль-июнь 2022	Чураков С.А.	
Организация и проведение олимпиад по учебным предметам /дисциплинам/профессиональным модулям	Ноябрь 2021-2022г.г.	Чураков С.А.	
<b>Мероприятия по противопожарной безопасности</b>			
Проведение инструктажа по ПБ	при прохождении УП	Чураков С.А.	
Ведение журнала по ПБ	в течении учебного года	Чураков С.А.	