


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/

«15» сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГПОАУ ВТПТ
 /С.Н.Репина/

«15» сентября 2023 г.



**Паспорт комплексного оснащения
учебно-производственной мастерской**

«Сварочная для сварки металлов»,

«Сварочная для сварки неметаллических материалов»

Заведующий мастерской: Чураков Сергей Алексеевич, мастер
производственного обучения

г. Киров

1 Название: Сварочная для сварки металлов

2 Мастера производственного обучения: Чураков Сергей Алексеевич

Ответственный за ТБ и ПБ: Чураков Сергей Алексеевич

3 Характеристика:

Площадь – 160 м²,

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	Инвертор 220В		2022	3		
8	Сварочный инвертор	TECH TIG 250 PAC DC		1	1013400020	
9	Инвертор сварочный	Aurora Overman 180		1	1013400021	
10	Баллон пропановый 50л			1	01380431	
11	Баллон пропановый Маф			1		
12	Сварочный генератор			1	01380084	
13	Баллон углекислота			1		
14	Баллон аргоновый 40л			1	10138000001	
15	Редукторы			4		

16	Рукава пропановый, кислородный.			30-30м.	1053400256 1053400257	
17	Сверлильный станок			1		
18	Пила механическая			1		
19	Пульт управления			1		
20	Пускатели			13		
21	Вентиляция			1		
22	Компрессор			100 лит.		
23	Плазменная резка			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 ручной дуговой сварки [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Лупачев, В.Г. Лупачев. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусский республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 978-985-503-607-5. — Режим доступа: www.iprbookshop.ru/67668.html	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: www.iprbookshop.ru/67661.html	1
4	Лупачёв В.Г. Ручная дуговая сварка [Электронный ресурс] : учебник / Лупачёв. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Высшая школа, 2016. — 416 с. — 978-985-06-2494-9. — Режим доступа: www.iprbookshop.ru/35541.html	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 ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (2курс) ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий. (3-4 курс) ПМ.03 Контроль качества сварочных работ (3-4 курс) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(1-2 курс)	Электронный, печатный
2	Фонды оценочных средств: Учебной и производственной практики ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (2курс) ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий. (3-4 курс) ПМ.03 Контроль качества сварочных работ (3-4 курс) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(1-2 курс)	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 www.svarka.com	
7	Информационный книжный портал www.infobook.ru	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-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ № 16

«Сварочная для сварки металлов»

на 2023 - 2024 учебный год

Содержание	Срок исполнения	Исполнитель	Отметка о выполнении
Организационная работа			
Подготовка УПМ к началу учебного года	август 2023	Чураков С.А.	
Инвентаризация учебного оборудования и мебели	октябрь 2023	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 2023	Чураков С.А.	
Подбор литературы для самостоятельной работы студентов	сентябрь 2023	Чураков С.А.	
Наполнение стенда образцами выполнения заданий и пробных работ по программе УП	октябрь-ноябрь 2022	Чураков С.А.	
Изготовить учебно-наглядные пособия и раздаточный материал	сентябрь 2023-июнь 2024	Чураков С.А.	
Провести ремонт и реставрацию старых наглядных пособий и раздаточного материала	ноябрь 2023-апрель 2024	Чураков С.А.	
Разработать электронные средства обучения /контроля (электронные образовательные ресурсы)	сентябрь-декабрь 2023	Чураков С.А.	
Оформить стенд «Подготовка к демоэкзамену»	февраль-июнь 2023	Чураков С.А.	
Работа по сохранению и развитию учебной базы			
Обслуживание сварочного оборудования	сентябрь 2023	Чураков С.А.	

Обслуживание пускателей для включения и выключения сварочного оборудования	ноябрь 2023	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	2023	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	2024	Чураков С.А.	
Замена учебной доски на магнитную	2023	Чураков С.А.	
Монтаж освещения и электропитания рабочих постов (кабин)	апрель 2024	Чураков С.А.	
Внеклассная работа			
Подготовить и провести внеурочные мероприятия по учебным предметам /дисциплинам в рамках предметной недели (декады)	февраль-июнь 2024	Чураков С.А.	
Организация и проведение олимпиад по учебным предметам /дисциплинам/профессиональным модулям	Ноябрь 2023-2024г.г.	Чураков С.А.	
Мероприятия по противопожарной безопасности			
Проведение инструктажа по ПБ	при прохождении УП	Чураков С.А.	
Ведение журнала по ПБ	в течении учебного года	Чураков С.А.	

К отчету прилагаются формы

1. Аттестационные листы по итогам учебной практики (*Форма 1*)
2. Анализ прохождения учебной практики (*Форма 2*)
3. Протоколы мероприятий: квалификационных испытаний, конкурсов и др.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) ПРАКТИКЕ**

Обучающийся на _____ курсе по специальности/ профессии

код и наименование специальности

успешно прошел(ла) _____ практику по профессиональному модулю
вид практики

наименование профессионального модуля

в объеме _____

с « ____ » _____ 202 ____ г. по « ____ » _____ 202 ____ г.,

в организации: КОГПОАУ ВТПТ, Кировская обл., г. Кирс, ул. Кирова, 19

Виды и качество выполнения работ:

Виды работ, выполненных обучающимся во время практики	Объем работ (час)	Качество работ (от 1 до 10 баллов)

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной (производственной) практики:

Дата « _ » _____ 20__

Подпись ответственного лица организации
(базы практики)

_____ / мастер п/о Чураков С.А.

**Анализ результатов проведения учебной/производственной практики
за 20__ - 20__ учебный год**

Группа	Количество студентов	Посещаемость %	Успеваемость %	Качество %

**Виды работ, выполненных обучающимися во время
учебной практики***

№ п/п	Наименование ПМ/ виды работ
УП.05. Учебная практика	
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
1	Выполнение слесарных операций при подготовка металла под сварку
2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
3	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
4	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
УП.01 Учебная практика	
ПМ.01. Подготовка и осуществление технологических процессов и изготовления сварных конструкций	
1	Методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.
2	Техническая подготовка производства сварных конструкций
3	Выбор оборудования, приспособления и инструментов для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами
4	Хранение и использование сварочной аппаратуры и инструментов в ходе производственного процесса
УП.03 Учебная практика	
ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	
1	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций

*виды работ в соответствии с конкретным профессиональным модулем