

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской
области
«Дмитровский техникум»



ПАСПОРТ МАСТЕРСКОЙ
СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Адрес (местонахождение) учебной мастерской: МО, г. Дубна, ул. Тверская д. 12а

Заведующий мастерской: Тишин Д.Н.

1. Общая информация

Мастерская является материальной базой ГБПОУ МО «Дмитровский техникум». Мастерская – основная учебно-методическая и практическая база для выполнения программ производственного обучения по специальности 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки

Мастерская – место адаптации обучающегося к условиям производственного обучения, раскрытия и развития его способностей и повышения уровня производственно-технологической культуры.

Мастерская – место воспитания функциональной производственной технологической грамотности и компетентности, организации рациональной учебно-познавательной и поисково-проектной деятельности по профессии.

Паспорт Мастерская является документом, отражающим материально-техническое состояние учебных помещений, выполнение требований техники безопасности и производственной санитарии, качество работы преподавателя обучения студентов.

Паспорт заполняется заведующим Мастерской.

Паспорт хранится в техникуме и предъявляется при осмотрах Мастерской, инспекторских и внутренних проверках.

Паспорт заполняется в начале текущего учебного года.

2. Технические характеристики мастерской

2.1. Число рабочих мест – 5

2.1.1. Наличие рабочих мест для лиц с инвалидностью и ОВЗ – 1

2.2. Характеристика помещения:

Площадь – 110 кв.м

Поверхность пола – основание – керамическая плитка

2.3. Температурный режим: в соответствии с санитарными нормами

Наличие термометра – нет/есть

2.4. Наличие солнцезащитных устройств: нет/есть

2.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:

- Огнетушитель
- Ящик с песком
- Противопожарный щит, оснащённый средствами пожаротушения

2.6. Вспомогательное помещение:

- Раздевалка, находится в смежном помещении
- Помещение для складирования материалов

2.7. Система освещения:

Искусственное верхнее (светильники светодиодные) – 6 шт

2.8. Система вентиляции: естественная

2.9. Система электропитания:

Электрические розетки 220В – 4 шт

Электрический распределительный щит – есть

Заземляющие устройства – есть

2.10. Система отопления: централизованное

2.11. Система водоснабжения: есть

2.12. Система канализаций: есть

2.13. Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности: есть

2.14. Средства оказания первой медицинской помощи: аптечка – есть

2.15. Система защиты:

Сигнализация: пожарная

2.16. Выходы: 1

2.17. Правила пользования мастерской

- ✓ Мастерская должна быть за 15 минут до начала учебной практики
- ✓ Обучающиеся должны находиться в кабинете только в присутствии мастера производственного обучения

- ✓ Мастерская должна проветриваться каждую перемену
- ✓ Мастер производственного обучения должен организовывать уборку мастерской по окончании занятий.

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ЗАВЕДУЮЩЕГО МАСТЕРСКОЙ

3. Назначение паспорта

Осуществление анализа состояния материально-технической базы лаборатории в части готовности к реализации требований ФГОС СПО.

3.1. Основные направления функционирования мастерской

- Учебное: изучение теоретических основ учебных дисциплин/МДК и получение практических умений в соответствии с требованиями ФГОС СПО;
- Методическое: разработка рекомендаций по реализации теоретической и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении технических и практических (семинарских) занятий.

3.2. Исходные данные для разработки паспорта

- Федеральный закон «об образовании в Российской Федерации» от №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. Ст. 2 п.26 «Средства обучения и воспитания – приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные) учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».
- Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования;
- ФГОС СПО;
- Рабочие программы учебных дисциплин/профессиональных модулей.

3.2. Необходимость мастерской

Мастерская необходима для реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

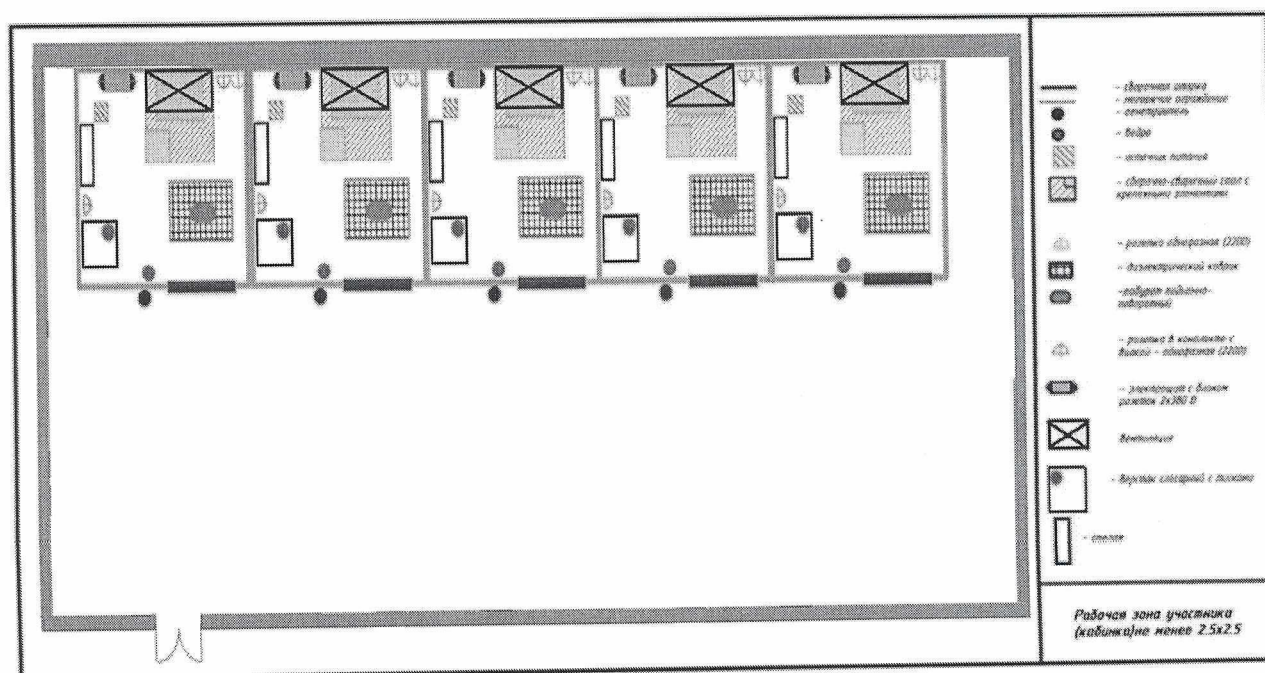
Код специальности	Название специальности	Дисциплины
15.01.05	Сварщик ручной и частично механизированной сварки	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
		ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
		ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
		ПМ.04 Выполнение газовой сварки (наплавки)

4. Инструменты и оборудование мастерской

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Примечание
1	Сварочный аппарат для 111/141 AC/DC	5	
2	Фильтровентиляционная установка	1	
3	Углошлифовальная машина	5	

4	Диэлектрический коврик	5	
5	Сварочная штора	10	
6	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами (для фиксации трубы в положения Н-L045 РС; РН и пластин в РА; РС; РF; РЕ положении) мин. обеспечивающие одинаковые условия работы для каждого участника.		
7	Тележка инструментальная	5	
8	Табурет подъемно-поворотный	5	
9	Молоток-шлакоотделитель	5	
10	Молоток слесарный	5	
11	Зубило слесарное (стальное)	5	
12	УШС (универсальный шаблон сварщика) №2 либо аналог	5	
13	УШС (универсальный шаблон сварщика) №3 либо аналог	5	
14	Линейка металлическая	5	
15	Угольник металлический	5	
16	Чертилка	5	
17	Штангенциркуль	5	
18	Клещи зажимные	5	
19	Магнитные угольники	5	
20	Стальная щетка	5	
21	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	5	
22	Набор для визуально-измерительного контроля	2	
23	Шаблон Ушерова-Маршака с цифровой индикацией либо аналог	2	
24	Штангенциркуль с цифровой индикацией	5	
25	Прибор для измерения глубины подреза и неполного заполнения разделки кромки	1	
26	Пресс гидравлический напольный	1	

5. Схема расположения оборудования в мастерской Сварочные технологии



6. Описание стендов и плакатов лаборатории

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Охрана труда	1	

7. План работы мастерской на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Что планируется	Сроки	Отметка об исполнении
1	Подготовить заявку на расходный материал для проведения практических занятий в учебной мастерской.	сентябрь	
2	Обновление рабочей документации	сентябрь	
3	Разработка учебно-методической документации	Сентябрь-октябрь	
4	Проведение консультаций, дополнительных заданий с обучающимися.	сентябрь	
5	Разработать шаблоны схем реверсивного запуска электродвигателя.	Октябрь	
6	Подготовить видеоматериал по темам для проведения занятий.	Октябрь	
7	Подготовить презентацию проведения демонстрационного экзамена.	Ноябрь	
8	Проведение индивидуальных занятий с отстающими, а также консультаций	Декабрь	
9	Изготовить кондуктора для тренировочных упражнений по сварке.	Январь	
10	Подготовить и провести конкурс профмастерства по профессии Сварщик между группами 1 и 2 курса.	Февраль-март	
11	Проводить подготовку обучающегося для участия в региональном чемпионате Профессионалы	Февраль-март	
12	Проводить подготовку для участия в региональном чемпионате Абилимпикс	Февраль-март	
13	Проводить консультации с группой по выполнению выпускных практических работ.	Январь-мая	
14	Обновить стеллажи в подсобном помещении.	Апрель	