

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Московской области

«Профессиональный колледж «Московия»

Адрес: 142002 г. Домодедово,
мкр. Западный, ул. Текстильщиков, д.41

Тел. 8(496) 794-30-74; 8(496)794-30-80
E-mail: mo_garouprof@mosreg.ru

СОГЛАСОВАНО

Старший мастер

Н.В. Шевцова Н.В. Шевцова
"01" сентября 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий структурным
подразделением

Р.В. Корнилов

2025 г.

ПАСПОРТ

Сварочная мастерская № 2

Заведующий мастерской: Журавлев Алексей Викторович

Жуковский, 2025 год

Паспорт мастерской

1. Сварочная мастерская, ответственный Журавлев Алексей Викторович

2. Должностные обязанности заведующего мастерской/лабораторией

- Руководит практической деятельностью в мастерской.
- Организует текущее и перспективное планирование практической деятельности в мастерской.
- Организует и участвует в оснащении материально-технической базы мастерской. Создает и согласовывает методологические материалы, необходимые для проведения обучения. Организует поставки необходимого оборудования, инвентаря, (продуктов и упаковки) для качественного проведения учебно-производственного процесса от предприятий поставщиков, согласно подписанным договорам.
- Создает программы обучения по направлениям деятельности мастерской.
- Ведёт работу по взаимодействию с предприятиями и организациями по вопросам организации и проведения практики студентов, возможности заключения трёхсторонних договоров о целевом обучении студентов, возможности трудоустройства выпускников колледжа на данных предприятиях.
- Организует и осуществляет контроль за обеспечением, эксплуатацией и сохранностью технологического оборудования и производственного инвентаря.
- Принимает меры по обеспечению создания необходимых социально-бытовых условий студентами и преподавателями.
- Изучает и осваивает инновационные технологии по направлению деятельности мастерской преподавателями и студентами колледжа, используя новые виды сырья, технологического оборудования и производственного инвентаря.
- Изучает и применяет в работе нормативно-техническую документацию, регламентирующую деятельность мастерской.
- Участвует в организации и проведении педагогических советов, конференций, форумов, семинаров.
- Осуществляет работу по подготовке и проведению лабораторных работ, олимпиад, профессиональных конкурсов, в том числе региональных и всероссийских, мастер-классов, обслуживаний и других мероприятий профессиональной направленности по специальностям, в том числе государственной итоговой аттестации выпускников.
- Своевременно предоставляет информацию об итогах проведения олимпиад, профессиональных конкурсов, в том числе региональных и всероссийских, мастер-классов, обслуживаний и других мероприятий профессиональной направленности по специальностям, в том числе на официальный сайт колледжа.
- Осуществляет работу по проведению творческих и исследовательских работ студентов и преподавателей.
- Осуществляет расчет потребности на сырье, оборудование, инвентарь для проведения олимпиад, профессиональных конкурсов, мастер-классов, лабораторных и практических работ студентов в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей совместно с преподавателями.
- Контролирует соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил, в том числе наличие специальной одежды и обуви у студентов.
- Организует и проводит инструктажи по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и производственным инвентарем.
- Повышает свою профессиональную квалификацию путем изучения специальных знаний, посещения профессиональных семинаров и конференций.
- Осуществляет получение, обработку, хранение и защиту персональных данных в соответствии с требованиями законодательства и локальными нормативными актами колледжа.

- Обеспечивает охрану жизни и здоровья студентов во время образовательного процесса.
- Обеспечивает достижения результативности показателей эффективности деятельности колледжа.
- Выполняет письменные и устные поручения руководителя колледжа и административно управленческого состава, непосредственно связанных с деятельностью образовательной организации.
- Соблюдает правила и нормы пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.

3. Пояснительная записка

3.1. В учебно-производственных мастерских и лабораториях осуществляется формирование профессиональных умений и навыков обучающихся, предусмотренных требованиями Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, рабочих программ по специальным дисциплинам, производственной и учебной практики.

3.2. Обеспеченность рабочих мест для лиц с инвалидностью и ОВЗ (мобильное перемещение):

1. Информационный программируемый видеотерминал;
2. Кресло коляска для инвалидов;
3. комплект оборудования для обучающихся с нарушениями ОДА в составе:
 - специализированный программно-технический комплекс для обучающихся с нарушениями ОДА;
 - стол для обучающихся с ОВЗ;
 - стол рабочий для инвалидов колясочников;
 - поручень прямой;
4. Оборудование для слабовидящих обучающихся в составе:
 - портативный увеличитель.

4. Перспективный план развития лаборатории

№ п/п	Что планируется	Сроки	Отметка о выполнении
1	2	3	4
1	Корректировка рабочих программ в соответствии с перечнем дисциплин	2025 год	
2	Корректировка КТП в соответствии с перечнем дисциплин	2025 год	
3	Разработка (корректировка) методических рекомендаций для лабораторных, практических и самостоятельных работ в соответствии с перечнем дисциплин	2025 год	
4	Мероприятия по обеспечению сохранности материально-технической базы мастерской	2025-2026	

5. Санитарно - техническое состояние кабинета

5.1. Площадь 72 кв.м. Количество помещений – 2. площадь 6,25 кв.м., 4.75 кв.м.

5.2. 7 рабочих мест учащихся, 1 рабочее место преподавателя.

5.3. Освещение достаточное
 естественное имеется 4 окна

(кол-во окон, наличие затемняющих штор)

искусственное светодиодные светильники дневного света, 220 V

(тип светильников, Вт./мощн., люкс)

5.4. Водоснабжение нет

(наличие горячего, холодного)

6. Обеспеченность и технические средства обучения

№ п./п.	Наименование	Количество	Ответственный
1	Баллон углекислотный	7	Журавлев А.В.
2	Баллон аргоновый	7	Журавлев А.В.
3	Дымоуловитель	7	Журавлев А.В.
4	Интерактивный программно- аппаратный комплекс	1	Журавлев А.В.
5	Диэлектрический коврик	7	Журавлев А.В.
6	Верстак слесарный	7	Журавлев А.В.
7	Электропечь	7	Журавлев А.В.
8	Тиски слесарные	7	Журавлев А.В.
9	Набор инструмента	7	Журавлев А.В.
10	Защитная сварочная штorka	21	Журавлев А.В.
11	Ультразвуковой дефектоскоп	1	Журавлев А.В.
12	Набор пневмоинструмента	7	Журавлев А.В.
13	Сварочный позиционер	7	Журавлев А.В.
14	Рычажные ножницы по металлу	1	Журавлев А.В.
15	Пресс гидравлический с ручным и ножным приводом	1	Журавлев А.В.
16	Прожектора на штативе	2	Журавлев А.В.
17	Пульт радиоуправления симулятором	2	Журавлев А.В.
18	Универсальный сварочный модуль	7	Журавлев А.В.
19	Компрессор поршневой	2	Журавлев А.В.
20	Машинка для заточки вольфрамовых электродов	7	Журавлев А.В.
21	Сварочный тренажер	1	Журавлев А.В.
22	Торцовочная пила	2	Журавлев А.В.
23	Угловая пневматическая шлифмашина	7	Журавлев А.В.
24	Сверлильно-фрезерный станок	1	Журавлев А.В.
25	Фаскосъемная машина	1	Журавлев А.В.
26	Стол сварочно-сборочный	7	Журавлев А.В.
27	Тележка инструментальная	7	Журавлев А.В.
28	Металлический шкаф для хранения одежды	10	Журавлев А.В.
29	Стул сварщика	7	Журавлев А.В.
30	Комплект рабочего места преподавателя в мастерской	1	Журавлев А.В.
31	Установка воздушно- плазменной резки	1	Журавлев А.В.

7. Перечень документов нормативного обеспечения

№ п/п	Наименование документа	Год утверждения (составления), кем утвержден	Примечание
1	2		3
1	ФГОС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Министерства просвещения Российской Федерации от 15.11.2023 г. № 863	
2	Примерная образовательная программа 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	-	

8. Перечень учебно-методической документации

№ п/п	Наименование документа	Год утверждения (составления), кем утвержден	Примечание
-------	------------------------	--	------------

1	2	3
1	Учебный план 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2025, Директором ГАПОУ МО «ПК «Московия»
2	Рабочая программа (модуль) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2024, Директором ГАПОУ МО «ПК «Московия»; 2025 г. АО «Каширский завод металлоконструкций и котлостроения»
3	Календарно-тематический план. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2025, Директором ГАПОУ МО «ПК «Московия»
4	Фонд оценочных средств Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2025, Директором ГАПОУ МО «ПК «Московия»
5.	Программа ГИА 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2025, Директором ГАПОУ МО «ПК «Московия»

9. Перечень учебных изданий

№ п./п	Наименование	Наличие, полное название	Имеется в наличии, кол-во
1	2	3	4
1	Учебник	Основы теории сварки и термической резки металлов Чернышов, Г. Г.	20
2	Учебник	Овчинников, В. В. Расчет и проектирование сварных конструкций	10
3	Учебник	Феофанов А.Н. Чтение рабочих чертежей	25
4	Учебник	Лялякин В.П. Частичная механизированная сварка	24
5	Учебник	Овчинникова В.В. Основы материаловедения для сварщиков	20
6	Учебник	Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (направка, резка) плавящимся покрытием электродом	24
7	Учебник	Гревцева Е.Н. Выполнение арматурных работ (1-е изд.) учебник 2018	15
8	Учебник	Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ (11-е изд.) учебник 2018	25
9	Учебник	Овчинников В.В. Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой (2-е изд. испр.) учебник 2018	45
10	Учебник	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений (4-е изд.) учебник 2018	25
11	Учебник	Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ (8-е изд.) учебник 2018	25

10. Перечень справочной, технической литературы

Нет.

11. Перечень технических нормативных правовых актов (ТНПА)

Министерство труда и социальной защиты российской федерации Приказ от 11 декабря 2020 г. N 884н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

Нормативно-техническая документация заполняется по правилам, изложенным в ГОСТ 3.1705-81.

12. Перечень наглядных средств обучения

Образцы сварных швов, образцы сварных соединений, образцы сварных пластин и сварных труб.

13. Перечень дидактических раздаточных средств обучения

Имеется.

14. Перечень информационно-коммуникативных средств обучения

Имеется.

15. Перечень экранно-звуковых средств обучения

Имеется.

16. Обеспечение мероприятий по охране труда и технике безопасности

№ п./п.	Наименование	Отметка о наличие, срок действия
1	Инструкция по охрана труда по видам работ (по видам упражнения)	В наличии
2	Вводный инструктаж и первичный инструктаж по ОТ на рабочем месте для студентов	В наличии
3	Аптечка, её содержимое, условия хранения	В наличии
4	Акты обследования и допуска к эксплуатации кабинета (лаборатории), акт – разрешения на проведение занятий	В наличии

17. Перечень средств первичной защиты и противопожарной безопасности

Переносной огнетушитель - ОУ-1, АПС «Боллид».

18. Содержание аптечки

Ожог термический: 12,13 или 3,2. Ожог кислотный:14,13 или 3,2. Цифры соответствуют номерам медикаментов в приведенном ниже перечне.

Необходимый перечень препаратов и средств первой помощи в аптечке:

1. Бинт стерильный, одна упаковка.
2. Бинт нестерильный, одна упаковка.
3. Салфетки стерильные, одна упаковка.
4. Вата гигроскопическая стерильная в тампонах, 50 г. Хранят в стерильной стеклянной склянке с притертой пробкой.
5. Пинцет для наложения, ватных тампонов на рану.
6. Клей ВФ-6 для обработки микротравм, один флакон, 25—50мл.
7. Йодная настойка для обработки кожи возле раны, в ампулах или темном флаконе, 25—50мл.
8. Пероксид водорода с массовой долей вещества 3% как кровоостанавливающее средство, 50 мл.
9. Активированный уголь в гранулах, порошке или таблетках («Карболен»). Давать внутрь при отравлениях по одной столовой ложке кашицы в воде или по 4—6 таблеток (до и после промывания желудка).
10. Водный раствор аммиака с массовой долей 10%. Давать нюхать с ватки при потере сознания и при отравлении парами брома.
11. Альбуцид (сульфацил натрия) с массовой долей 30%, 10—20 мл, капать в глаза после промывания по 2—3 капли. Хранится при комнатной температуре не более 3 недель.

12. Спирт этиловый для обработки ожогов и удаления капель брома с кожи, 30—50 мл.
13. Глицерин для снятия болевых ощущений после ожога, 20—30мл.
14. Водный раствор гидрокарбоната натрия с массовой долей 2% для обработки кожи после ожога кислотой, 200— 250мл.
15. Водный раствор борной кислоты с массовой долей 2% для обработки глаз или кожи после попадания щелочи, 200—250 мл. Хранить в сосуде типа промывалки. Растворы 14,15 могут располагаться вне аптечки.
16. Пипетки для закапывания в глаза альбуцида, 3 шт.
17. Крахмальный клестер – 250 мл.
18. Водный раствор уксусной кислоты – 1%
19. Перманганат калия кристаллический
20. Жгут резиновый
21. Ножницы
22. Фурацилин -250 мл.