



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«Профессиональный колледж «МОСКОВИЯ»*

Утверждаю:

заместитель директора по УПР

Москвитина О.В.

«1» сентября 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00CFEE61FD49F134520697B29249A2D867
Владелец: Москвитина Оксана Владимировна
Действителен: с 28.04.2026 до 22.07.2027

ПАСПОРТ

УЧЕБНАЯ МАСТЕРСКАЯ

**«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРО-
МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

2026/2027 учебный год

Код и наименование профессии, специальности:

25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей

г. о. Подольск, 2026 г.

1. Общие сведения о мастерской

Учебно-производственная мастерская по электромонтажу является ключевой площадкой для практической подготовки студентов. Она предназначена для комплексного освоения всех видов профессиональной деятельности в рамках специальностей среднего профессионального образования.

Основные цели мастерской:

Формирование общих и профессиональных компетенций.

Приобретение умений и реального опыта практической работы, предусмотренных модулями основной образовательной программы.

Материально-техническое обеспечение и безопасность:

Мастерская полностью укомплектована современным оборудованием и инвентарём. Рабочее пространство полностью соответствует строгим требованиям санитарных норм, охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности.

Функциональное назначение:

На базе мастерской проводятся учебно-практические занятия, учебные практики, а также реализуются процедуры текущей и промежуточной аттестации. Кроме того, площадка служит для подготовки и проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации.

Ключевые навыки, которые приобретают обучающиеся:

Выполнение полного цикла электромонтажных работ.

Диагностика, поиск и устранение неисправностей в электропроводке, оборудовании и устройствах.

Работа с аппаратами защиты, коммутации и осветительной арматурой.

Место расположения: Московская область, г. о. Подольск, ул. Московская, 1

2. Перечень учебных практик и групп, закрепленных за мастерской

В мастерской осуществляется отработка практических навыков и умений по следующим направлениям, специальностям, профессиям:

Учебные практики	Специальность/профессия
ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3. Выполняемые виды работ в мастерской

- **Ключевые профессиональные компетенции специалиста по автоматизации и наладке:**

1. Монтаж и подготовка:

- Подготовка к работе инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с поставленной задачей.
- Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики с соблюдением требований к качеству, а также норм охраны труда, экологической безопасности и принципов бережливого производства.

2. Наладка и пусконаладка:

- Проведение наладки электрических схем и приборов автоматики в строгом соответствии с технической документацией.
- Выполнение технологического процесса пусконаладочных работ систем автоматики, обеспечивая высокое качество и соответствие заданным параметрам.

3. Эксплуатация и обслуживание:

- Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом.
- Поверка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики для подтверждения их точности и соответствия метрологическим требованиям.

4. Технические параметры мастерской

Порядковый номер кабинета – 6л

Размеры помещения: общая площадь – 91,3

Количество окон: 3 шт.

Количество ламп: 36 шт.

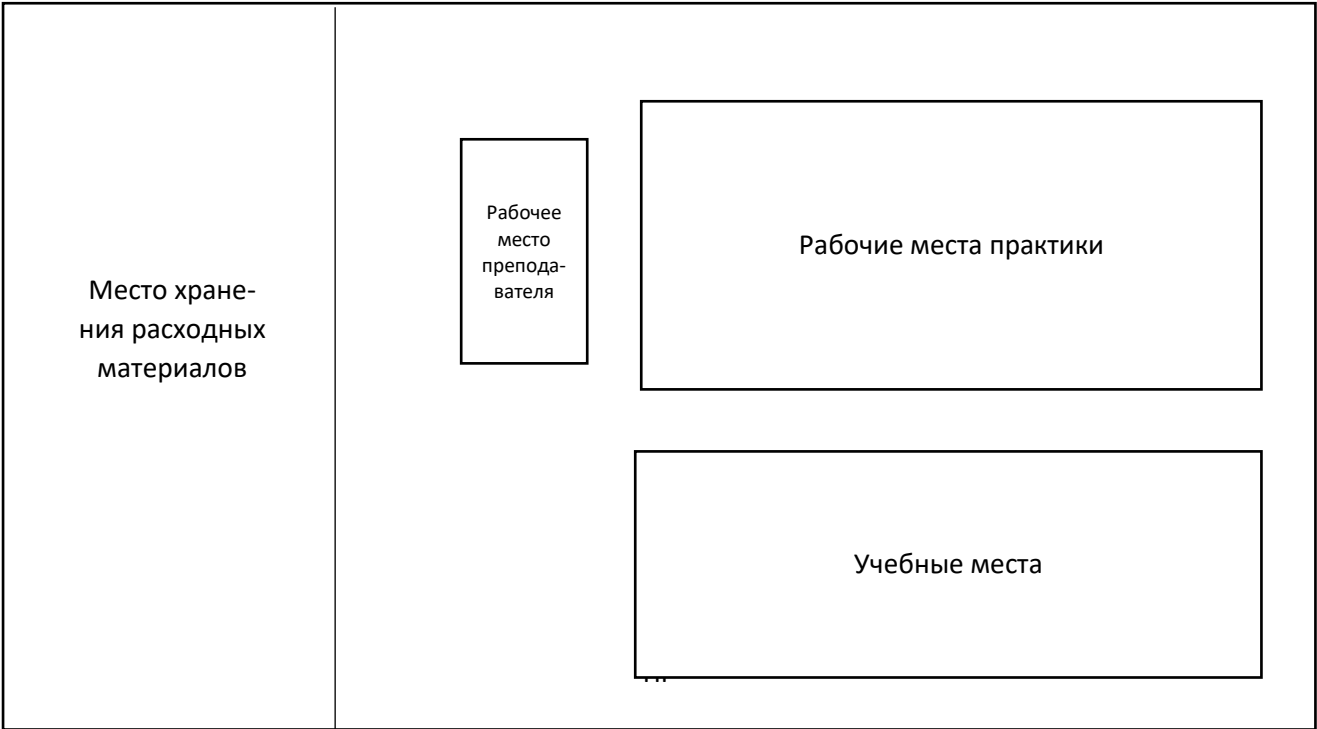
Розетки: 220В-17 шт., 380В – 1 шт.

Мебель укомплектована в полном объеме, расставлена согласно учебной зоне.

5. Материально-техническое обеспечение мастерской

№ п/п	Наименование мебели/ оборудования/технических средств обучения/инвентаря	Количество
1.	Рабочее место	12 – практическое обучение 30 – теоретическое обучение
2.	Верстак	12
3.	Стол ученический	15
4.	Стул ученический	30
5.	Рабочее место для лиц ОВЗ: Индукционная система - 1 Нозология звука–1. Тестер индукционной системы - 1 Бегущая строка – 1 Беспроводная система передачи для обучающихся с нарушением слуха Радио-класс - 1	

6. План мастерской



Система техники безопасности и защиты обучающихся-

Огнетушитель порошковый - имеется

Датчики автоматической пожарной сигнализации - есть

Результаты освидетельствования

Имеется акт- разрешение на проведение занятий в учебной мастерской электромонтажа, в том числе для обучающихся с инвалидностью на 2026-2027 год.

ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ **«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕ-** **ХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Проведение инструктажей по технике безопасности и правилам работы в мастерской	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович
2	Проведение учебно-практических занятий, внеклассных мероприятий, консультаций, дополнительных занятий	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович
3	Сохранение имущества кабинета: -мебель -оборудование -ежедневные и генеральные уборки	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович
4	Активное использование мультимедиапроектора в учебном процессе; накопление учебного материала в электронном виде	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович
5	Работа над индивидуальными проектами Подготовка студентов к олимпиадам, конкурсам	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович
6	Подготовка студентов к Демонстрационному экзамену	В течение года	Виниченко Сергей Владимирович

Ответственный за лабораторию – Виниченко Сергей Владимирович

