



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
«РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»

2026/2027 учебный год

Код и наименование профессии, специальности:

23.02.07 Техническое обслуживание автотранспортных средств

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

г. о. Подольск, 2026 г.

1. Общие сведения о мастерской

Учебно-производственная мастерская по ремонту и обслуживанию легковых автомобилей 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:

- Диагностика автомобилей и выявление неисправностей.
- Техническое обслуживание (ТО) и регламентные работы.
- Ремонт узлов и агрегатов.
- Работа с электрооборудованием и электронными системами.
- Использование специализированного оборудования и инструмента.
- Организация рабочего места и соблюдение норм безопасности.
- Документирование работ и учёт запчастей.
- Взаимодействие с клиентом и консультирование.

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 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии ПМ.02 Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств ПМ.03 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	23.02.07 Техническое обслуживание автотранспортных средств 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 18511 Слесарь по ремонту автомобилей Специалист контактных информационных центров

3. Выполняемые виды работ в мастерской

- **Ключевые профессиональные компетенции 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

23.02.07 приказ 2024 года

ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.

ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.

ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.

ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 3.1. Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 3.2. Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.

ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.

23.02.07 приказ 2016 года

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

- ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
- ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
- ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.
- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса обслуживания и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
- ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.
- ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

23.01.17

- ПК 1.1. Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям.
- ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.
- ПК 2.1. Выполнять монтажные, демонтажные, регулировочные и диагностические работы механических компонентов автотранспортных средств.
- ПК 2.2. Выполнять ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств.
- ПК 2.3. Выполнять установку дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

4. Технические параметры мастерской

Порядковый номер кабинета – 1 л

Размеры помещения: общая площадь – 341,7

Количество окон: 6 шт.

Количество светильников: 4 шт.

Розетки: 220В-37 шт.

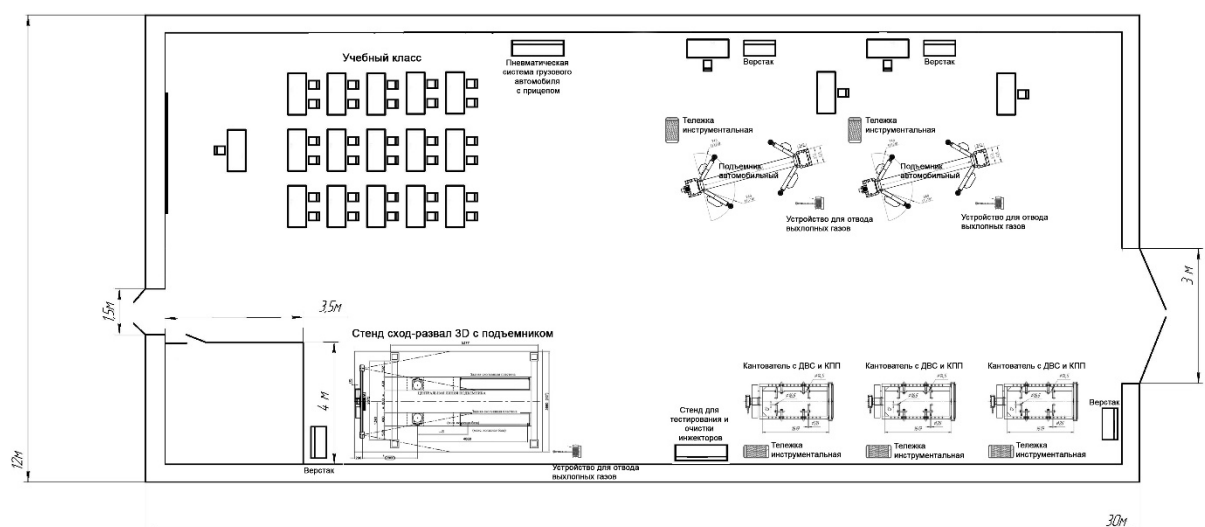
Мебель укомплектована в полном объеме, расставлена согласно учебной зоне.

5. Материально-техническое обеспечение мастерской

№ п/п	Наименование мебели/ оборудования/технических средств обучения/инвентаря	Количество
1.	Рабочее место	3 – практическое обучение 30 – теоретическое обучение
2.	Подставка автомобильная 3т ZX0701A	5
3.	Подставка автомобильная 3т ZX0701A	4
4.	Патч-корд cat5E 1.5 м	1
5.	Стяж.пласт.Lanmaster (TWT-CV-200)200x4.5 мм (упак.100шт) нейл.внутр.	1
6.	Верстак	1
7.	Зеркало на ручке	1
8.	Инструмент для разборки автоматизаторной стойки ВАЗ	1
9.	Инструмент для развода поршней тормозных цилиндров	1
10.	Угломер	1
11.	Штангельциркуль для тормозных барабанов	1
12.	Диагностический сканер	4
13.	Газоанализатор	3
14.	Стенд сход-развал 3D	1
15.	Тележка инструментальная	3
16.	Подъемник ножничный двухуровневый для сход-развала	1
17.	Устройство для отвода выхлопных газов	3
18.	Двигатель внутреннего сгорания	3
19.	Мотор тестер	1
20.	Кантователь для двигателя внутреннего сгорания	1
21.	Коробка переключения передач	3
22.	Пневматическая система грузового автомобиля с прицепом	1
23.	Стенд для тестирования и очистки инжекторов	1
24.	Нутромер	2
25.	Подставка автомобильная 3т ZX0701A	5
26.	Подставка автомобильная 3т ZX0701A	4
27.	Патч-корд cat5E 1.5 м	1

28	Стяж.пласт.Lanmaster (TWT-CV-200)200x4.5 мм (упак.100шт) нейл.внутр.	1
29	Верстак	1
30	Зеркало на ручке	1
31	ГАЗ 3102	1
32	ШКОДА ФАБИЯ	1
33.	Рабочее место для лиц с 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 **«РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»**

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

Ответственный за лабораторию – Братухин Сергей Владимирович

