



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение

«Краевой индустриальный техникум имени В.П. Сухарева »

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по
УВР

И.А. Казанцева

«25» января 2025 г.

Организация работы лаборатории М 14

Наименование лаборатории «Мастерская технического
обслуживания и ремонта автомобилей»

Заведующий лабораторией: Устюгова Елизавета Романовна
(фамилия, имя, отчество)

РАЗРАБОТАЛ

Преподаватель

Устюгова Е.Р.

«16» января 2025 г.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Месторасположение учебной мастерской: главный корпус ГБПОУ «КИТ», 1 этаж, учебно-производственные мастерские

1.2. Заведующий учебной мастерской: Устюгова Елизавета Романовна, преподаватель

1.3. Назначение учебной мастерской: является материально-технической базой для образовательного процесса по основным профессиональным модулям и учебных практик по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (ТОС).

1.4. Перечень оборудования и материалы учебной мастерской

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Количество
1	Аппарат точечной сварки TS 2600	41013400000066	1
2	Весы для цветоподбора электронные		1
3	Зона мобильная подготовки к покраске автомобиля	21013405000002	1
4	Компрессор винтовой		1
5	Компрессор поршневой		1
6	Наковальня	41013400000058 41013400000061 41013400000062	3
7	Набор инструментов: ключей и головок, ученический.	41013400651 41013400653 41013400654 41013400655 41013400656 41013400657 41013400658 41013400659 41013400660 41013400667	10
8	Набор "Диагностика дизельного ДВС с системой COMMON RAIL"	41013400649	1
9	Набор для проверки рулевого управления "Люфтомер"	41013400661	1
10	Набор приспособлений для снятия и установки деталей тормозного механизма	41013400651	1
11	Ноутбук защищенный	21013402000004, 21013402000003.	2
12	Стол для покраски П-образный усиленный	41013600000195, 41013600000196, 41013600000192,	4

		41013600000191 .	
13	Стол для покраски поворотный	41013600000193, 41013600000194 .	2
14	Стойка-стол для покраски Х-образный	41013600000190	1
15	Станок сверлильный	110104140162	1
16	Станок абразивно-отрезной МАСС TV 400	41013400000031	1
17	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000157, 41013600000158, 41013600000159,	3
18	Пылесос Mirka BRMU1220	41013405000006	1

1.5. Мебель в учебной мастерской

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Верстак слесарный	10	
2	Вешалка напольная на 48 крючков	1	ИНВ. НОМЕР 110106160533
3	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	3	ИНВ. Н О М Е Р 013600000132,41013600000129, 41013600000126

1.6. Кадровый потенциал учебной мастерской

№.	Фамилия, имя, отчество	Должность.	Преподаваемые дисциплины
1	Поляков Алексей Геннадьевич	Преподаватель.	МДК 01.01. Устройство автомобиля М Д К 01.02. Автомобильные эксплуатационные материалы. М Д К 01 .03 .Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. М Д К 01.04.Техническое обслуживание и ремонт двигателей. М Д К 01.05.Техническое обслуживание и М Д К 01.06.Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. М Д К 01.07.Ремонт кузовов автомобилей. М Д К 03.01. Особенности конструкций автотранспортных средств. М Д К 03.02.Организация работ по модернизации автотранспортных средств. М Д К 03.03 .Тюнинг автомобилей М Д К 03.04 .Производственное оборудование. М Д К 04.01 .Слесарное дело и технические измерения. М Д К 04.02 .Профилактическое обслуживание и ремонт автомобилей У П 01.Учебная практика. У П 03. Учебная практика. У П 04. Учебная практика
2	Прошунин Андрей Станиславович	Преподаватель.	
3	Устюгова Елизавета Романовна.	Преподаватель.	

1.7 Образовательная деятельность в учебной мастерской

1.7. Занятия в учебной мастерской проводятся согласно расписанию, утверждённому в установленном порядке.

1.8. Дополнительные занятия:

Учебный год	Информация о дополнительных занятиях	
	Название занятия	Расписание
2020-2021	Консультации по практическому обучению	Пятница 15-50
	Дополнительные практические занятия со студентами	Вторник, четверг 17-00 ~ 19-00
	Подготовка к олимпиадам, конкурсам профессионального мастерства, научно-практическим конференциям	Вторник 15-50

1.9. Перечень дисциплин и учебных практик, закреплённых за мастерской

№	Наименование	Перечень работ и документации
1	МДК 01.01.	Рабочая программа по МДК 01.01.
		Практические занятия
2	МДК 01.02.	Рабочая программа по МДК 01.02
		Практические занятия
3	МДК 01.03.	Рабочая программа по МДК 01.03.
		Практические занятия
4	МДК 01.04.	Рабочая программа по МДК 01.04.
		Практические занятия
5	МДК 01.05	Рабочая программа по МДК 01.05.
		Практические занятия
6	МДК 01.06.	Рабочая программа по МДК 01.06.
		Практические занятия
7	МДК 01.07	Рабочая программа по МДК 01.07.
		Практические занятия
8	МДК 03.01.	Рабочая программа по МДК 03.01.
		Практические занятия
9	МДК 03.02.	Рабочая программа по МДК 03.02.
		Практические занятия
10	МДК 03.03.	Рабочая программа по МДК 03.03.
		Практические занятия
11	МДК 03.04.	Рабочая программа по МДК 03.04.
		Практические занятия
12	МДК 04.01.	Рабочая программа по МДК 04.01.
		Практические занятия

13	МДК 04.02.	Рабочая программа по МДК 04.02.
		Практические занятия
14	УП 01. Учебная практика (ТОС)	Рабочая программа по УП.
15	УП 03. Учебная практика (ТОС)	Рабочая программа по УП
16	УП 04. Учебная практика	Рабочая программа по УП
17	УП 01. Учебная практика (ТОАв)	Рабочая программа по УП
18	УП 03. (ТОАв)	Рабочая программа по УП

1.10. **Перечень технических средств обучения, применяемых для проведения практических работ и учебных практик**

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество
1	Камера окрасочно-сушильная	41013400662	1
2	Стенд лабораторный-полнофункциональный действующий инжекторный двигатель	4101340058	1
3	Автомобиль Datsun BA3-11186	21013503000001	1

1.11. Перечень методической, справочной и учебной литературы

№	Наименование	Автор	Год издания	Количество
1	Набор плакатов	Издательство "Третий Рим"	2004	1 комплект
2	Методическое пособие	Издательство "Третий Рим"	2004	1 комплект

2. Техника безопасности

№	Наименование инструкций	Номер инструкции	Дата разработки
1	Инструкция по охране труда в учебно-производственных мастерских для вводного инструктажа обучающихся	ИОТМ-05	2018
2	Инструкция по охране труда в учебно-производственных мастерских при эксплуатации электроустановок до 1000В.	ИОТМ-06	2018
3	Инструкция по охране труда в автомастерской при работе с подъемными механизмами	ИОТМ-12	2018
4	Инструкция по охране труда в автомастерской для мастера П/О, преподавателя	ИОТМ-13	2018
5	Инструкция по пожарной безопасности в автомастерской	ИПЖЧ-18	2018
6	Инструкция по охране труда в автомастерской при ремонте автомобиля	ИОТМ-23	2017
7	Инструкция по охране труда в автомастерской при окрасочных работах	ИОТМ-24	2017
8	Инструкция по охране труда в мастерской при уборке производственных помещений	ИОТМ-31	2017
9	Инструкция по охране труда в мастерской для обучающихся автомехаников	ИОТМ-49	2018
10	Инструкция по охране труда в мастерской при работе с электроинструментом, ручными и электрическим и машинами	ИОТМ-54	2018

3. Перспективный план развития учебной мастерской на 5 лет

№ Что планируется Сроки
Приобретение для учебно-производственных работ оборудования, инструмента и

1	Домкрат подкатной	2021 год
2	Двигатель ВАЗ 11186	
3	Дрель электрическая	
4	Коробка перемены передач ВАЗ 11186	
5	Кран передвижной гидравлический, г/п 1 т.	
6	Набор ключей комбинированных	
7	Набор ключей накидных	
8	Набор головок торцовых	
9	Набор головок торцовых усиленных	
10	Набор ключей динамометрических	
11	Набор ключей разрезных	
12	Набор головок TORX	
13	Набор головок шестигранных	
14	Набор - ударная отвертка	
15	Набор пневмогайковёртов	
16	Набор - шуруповёрт	
17	Набор - фен промышленный	
18	Набор шпильковёртов	
19	Набор отверток	
20	Набор свёрел	
21	Набор для восстановления резьбы	
22	Набор съёмников	
23	Машина шлифовальная электрическая	
24	Программа диагностическая МТ-10КМ плюс	
25	Пресс гидравлический	
26	Станок заточный	
27	Стойка трансмиссионная, г/п 500 кг.	
28	Стойка трансмиссионная, г/п 1000 кг.	
29	Стойка передвижная для ремонта ДВС, КПП.	
30	Тележка подкатная	
31	Тележка передвижная для инструмента	
32	Установка для прокачки тормозов	
33	Установка для проверки и чистки топливной системы автомобиля	
34	Установка для сбора масла	
35	Пневмолиния	
36	Подъёмник гидравлический автомобильный	
37	Вытяжная вентиляция для отработавших газов автомобилей	

6. Планировка помещения

6.1. Параметры помещения учебной мастерской

- Площадь : 240м²
- Количество дверей: 2 шт
- Количество окон: 5 шт

