Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности для проведения практических занятий и подготовки конкурсантов Чемпионатов профессионального мастерства:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **№ учебного помещения** | **код**  | **Профессия/****специальность** | **Компетенция WSR. Ямалскиллс**  | **Оснащение учебного помещения** |
| **1** | **124** | **23.01.17** | **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** | **Компетенция** «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»,**Компетенция** «Обслуживание грузовой техники» | В данной мастерской студенты производят разборку, сборку и проведение измерений при помощи микрометрического нутромера и микрометром двигателей и коробки переменных передач. В мастерской находится следующие: Учебный комплекс по разборке и сборке инжекторного двигателяСтанок точильно-шлифовальный напольныйУчебный комплекс «Двигатель дизельный легкового автомобиля»Демонстрационный стенд с агрегатами в разрезе «Двигатель пусковой П-23М со стартером»Разрезная модель «Четырехтактный двигатель»Набор инструментов (77 предметов)Тисы слесарныеЯщик для инструментов (с инструментами)Набор для снятия установки поршневых колец 51-127 ммДвигатель ВАЗ-21126 без навесного оборудованияТележка инструментальная 3-х полочнаяОправка поршневых колец А-911G3Верстак с драйверомДинамометрический ключВерстак с драйвером с тумбойСтенд (кантователь) для ремонта двигателейРассухаривательИнструментальная тележка МТ-3 в комплекте с инструментомТумба для инструмента передвижная ТПМ-13Набор фиксаторов для обслуживания двигателейСъемник подшипников (12 предметов)Тележка инструментальная 7-ми полочнаяФиксатор шестерен распредвалов универсальныйСъемник шаровых опорНабор оправок подшипниковНабор съемниковКПП ВАЗ-2170Набор инструментов (131 предмет)Приспособление для демонтажа форсунок дизельного двигателяНутрометр НИ 50-100 0,01 ммНабор гладких микрометров 0,75/0,01 мм |
| **23.01.03** | **Автомеханик**  |
| **2** | **123** | **23.01.17** | **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** | **Компетенция** «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»,**Компетенция** «Обслуживание грузовой техники» | В данной мастерской студенты производят диагностику электрооборудования. В мастерской находится следующие:**СТЕНДЫ:**Стенд система зажигания ДВС и генераторной установкиСтенд система распределительного впрыска бензинаСтенд система подачи топлива дизелей common railСтенд датчики измерения скорости вращенияСтенд автомобильные датчики измерения положенияСтенд система управления шаговыми моторамиСтенд автомобильные датчики характеристики воздухаСтенд система управления приводами с шимСтенд исследования работы реле регуляторовСтенд система закрытия и блокировки замков авто.Стенд датчики угла поворотов рулевого колесаСтенд система энергосбережения автомобиляСтенд система измерения скорости вращения колесаСтенд система центрального электрического замка автоСтенд система управления двигателем постоянного токаСтенд автомобильный генераторСтенд рабочие процессы бензинового ДВССтенд рабочие процессы дизельного ДВССтенд ТНВДСтенд система управления инжекторного ДВССтенд тормозная система автомобиляДействующий инжекторный ДВСДействующий карбюраторный ДВСДействующий инжекторный ДВС с ГБО |
| **23.01.03** | **Автомеханик**  |
| **3** | **121** | **23.01.17** | **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** | **Компетенция** «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»,**Компетенция** «Обслуживание грузовой техники» | В мастерской находится следующие:**Макеты:**Система зажигания (контактная)Система зажигания (контактная) Система зажигания (бесконтактная) **СТЕНД:**Стенд - Гидравлическая тормозная система легкового автомобиляСтенд - Система управления двигателя постоянного токаСтенд - Разрезная модель четырёхтактный двигательСтенд - Система распределенного впрыска бензинаСтенд - Автомобильный генераторСтенд – Система измерения скорости вращения колесаСтенд - (Исследования характеристик датчиков температуры охлаждающей жидкости автомобиля)Стенд – Система смазки двигателяСтенд - Система центрального электрического замка автомобиляСтенд – Топливный насос высокого давления дизельного двигателя в разрезеСтенд – Исследование принципа работы реле регуляторов напряжения автомобильных генераторовСтолы с ноутбуками (для подключения макетов) |
| **23.01.03** | **Автомеханик**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. о специальных условиях для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе:

**об объектах для проведения практических занятий, приспособленных
для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья;**

<https://mtb-spo.ru/infrastructure-sheets/workshops_IS?form%5Bsearch%5D=сухое+строительство&form%5BUGPS%5D=&form%5Bindustry%5D=&form%5Bsubmit%5D=&form%5B_token%5D=3f19ebfc511ed3d071849.1D8r6pZPrV4mchiO3SZHTHbJ9H_O61dvqM3m-yINfoE.5gofkq8WwGxJMVfkgkl0JA-gpwqWjHo9mvTQjHA1NtONYB6n3XjvGBVHfw>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№ п.п** | **№ учебного помещения** | **код**  | **Профессия/****специальность** | **Описание специальных условий** |
| **1** | **124** | **23.01.03** | **Автомеханик**  | **специализированный учебный стол для обучающегосяколясочника** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |