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 двигателя  Станок точильно-шлифовальный напольный  Учебный 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 слесарные  Ящик для инструментов (с инструментами)  Набор для снятия установки поршневых колец 51-127 мм  Двигатель ВАЗ-21126 без навесного оборудования  Тележка инструментальная 3-х полочная  Оправка поршневых колец А-911G3  Верстак с драйвером  Динамометрический ключ  Верстак с драйвером с тумбой  Стенд (кантователь) для ремонта двигателей  Рассухариватель  Инструментальная тележка МТ-3 в комплекте с инструментом  Тумба для инструмента передвижная ТПМ-13  Набор фиксаторов для обслуживания двигателей  Съемник подшипников (12 предметов)  Тележка инструментальная 7-ми полочная  Фиксатор шестерен распредвалов универсальный  Съемник шаровых опор  Набор оправок подшипников  Набор съемников  КПП ВАЗ-2170  Набор инструментов (131 предмет)  Приспособление для демонтажа форсунок дизельного двигателя  Нутрометр НИ 50-100 0,01 мм  Набор 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 установки  Стенд система распределительного впрыска бензина  Стенд система подачи топлива дизелей common rail  Стенд датчики измерения скорости вращения  Стенд автомобильные датчики измерения положения  Стенд система управления шаговыми моторами  Стенд автомобильные датчики характеристики воздуха  Стенд система управления приводами с шим  Стенд исследования работы реле регуляторов  Стенд система закрытия и блокировки замков авто.  Стенд датчики угла поворотов рулевого колеса  Стенд система энергосбережения автомобиля  Стенд система измерения скорости вращения колеса  Стенд система центрального электрического замка авто  Стенд система управления двигателем постоянного тока  Стенд автомобильный генератор  Стенд рабочие процессы бензинового ДВС  Стенд рабочие процессы дизельного ДВС  Стенд ТНВД  Стенд система управления инжекторного ДВС  Стенд тормозная система автомобиля  Действующий инжекторный ДВС  Действующий карбюраторный ДВС  Действующий 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 автомобиля  Стенд - Система управления двигателя постоянного тока  Стенд - Разрезная модель четырёхтактный двигатель  Стенд - Система распределенного впрыска бензина  Стенд - Автомобильный генератор  Стенд – Система измерения скорости вращения колеса  Стенд - (Исследования характеристик датчиков температуры охлаждающей жидкости автомобиля)  Стенд – Система смазки двигателя  Стенд - Система центрального электрического замка автомобиля  Стенд – Топливный насос высокого давления дизельного двигателя в разрезе  Стенд – Исследование принципа работы реле регуляторов напряжения автомобильных генераторов  Столы 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** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |