

Обеспечение образовательного процесса в каждом из мест осуществления образовательной деятельности
 оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий
 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Наименование учебных дисциплин	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий
Русский язык	Кабинет русского языка и литературы: видеофильмы, фонохрестоматии, портреты писателей, фотовыставки, мультимедиа аппаратура, дидактические таблицы и учебные картины, стенды тематические, дидактические пособия.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Литература		
Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: - английского языка: комплект учебной литературы, дидактический материал, сборник аудиоматериалов к учебнику английского языка, наглядные пособия, стенды тематические. - немецкого языка: комплект учебной литературы, комплект методической литературы, учебно-электронное издание по немецкому языку -2 шт., стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
История	Кабинет общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин: компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, карты, таблицы, дидактические комплекты, картотека документальных фильмов.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Физическая культура	Спортивный зал: комплекты спортивного инвентаря, спортивных снарядов.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
ОБЖ	Кабинет ОБЖ: комплект учебной литературы, комплект учебных плакатов и таблиц, учебно-электронное издание по основам безопасности жизнедеятельности, комплект видеопособий по основам военной службы, противогазы, медицинский материал, барометр, рентгенометр, общевойсковой защитный костюм, кинофильмы по дисциплине, ранцевый огнетушитель, компьютер, колонки, проектор.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Астрономия	Кабинет математики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Математика	Кабинет математики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Информатика	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий: компьютеры- 12 шт., интерактивная доска, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, принтер МФУ.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81

Физика	Кабинет математики и физики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Родной русский язык	Кабинет русского языка и литературы: видеофильмы, фонохрестоматии, портреты писателей, фотовыставки, мультимедиа аппаратура, дидактические таблицы и учебные картины, стенды тематические, дидактические пособия.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Обществознание	Кабинет общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин: карты, таблицы, дидактические комплекты, мультимедиа аппаратура.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Практическая химия	Кабинет химии и биологии: лабораторное оборудование, посуда, учебные лабораторные и демонстрационные приборы, набор муляжей, коллекции гербариев, дидактических пособий по анатомии, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, лупы, микроскопы, вытяжной шкаф, оборудование для первой медицинской помощи.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Социально-экономическая география	Кабинет географии: карты, таблицы, дидактические комплекты, мультимедиа аппаратура.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Теоретические основы биологии	Кабинет химии и биологии: лабораторное оборудование, посуда, учебные лабораторные и демонстрационные приборы, набор муляжей, коллекции гербариев, дидактических пособий по анатомии, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, лупы, микроскопы, вытяжной шкаф, оборудование для первой медицинской помощи.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Индивидуальный проект	Кабинет проектно-исследовательской деятельности: компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Основы философии	Кабинет общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин: карты, таблицы, дидактические комплекты, мультимедиа аппаратура.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
История	Кабинет общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин: компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, карты, таблицы, дидактические комплекты, картотека документальных фильмов.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка: - английского языка: комплект учебной литературы, дидактический материал, сборник аудиоматериалов к учебнику английского языка, наглядные пособия, стенды тематические. - немецкого языка: комплект учебной литературы, комплект методической литературы,	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81

	учебно-электронное издание по немецкому языку -2 шт., стенды тематические.	
Физическая культура	Спортивный зал: комплекты спортивного инвентаря, спортивных снарядов.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Психология общения	Кабинет педагогики и психологии: компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Деловое письмо и культура речи	Кабинет русского языка и литературы: видеофильмы, фонохрестоматии, портреты писателей, фотовыставки, мультимедиа аппаратура, дидактические таблицы и учебные картины, стенды тематические, дидактические пособия.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Математика	Кабинет математики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Информатика	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий: компьютеры- 12 шт., интерактивная доска, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, принтер МФУ.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Экология	Кабинет химии и биологии: лабораторное оборудование, посуда, учебные лабораторные и демонстрационные приборы, набор муляжей, коллекции гербариев, дидактических пособий по анатомии, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, лупы, микроскопы, вытяжной шкаф, оборудование для первой медицинской помощи.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Инженерная графика	Кабинет черчения: Компьютер с выходом в интернет. Интерактивная доска. Наглядные пособия: стенды, плакаты	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Техническая механика	Кабинет математики и физики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Электротехника и электроника	Реле-пускатели; Счётчик; Трансформаторы (220/12; 380/12); Трансформатор (38/22); Трансформаторы тока; Осциллограф; Амперметр; Вольт-метр; Мультиметр; Счетчик трёхфазный электронный Клещи для съёма изоляции Длинногубцы	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Материаловедение	Кабинет математики и физики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81

Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет математики и физики: объемные дидактические модели, чертежи, таблицы, счеты, мерительный инструмент, циркуль, линейка, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий: компьютеры- 12 шт., интерактивная доска, компьютер, колонки, проектор, стенды тематические, дидактические пособия, комплекты, принтер МФУ.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин: карты, таблицы, дидактические комплекты, мультимедиа аппаратура.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Охрана труда	Кабинет ОБЖ: комплект учебной литературы, комплект учебных плакатов и таблиц, учебно-электронное издание по основам безопасности жизнедеятельности, комплект видеопособий по основам военной службы, противогазы, медицинский материал, барометр, рентгенометр, общевойсковой защитный костюм, кинофильмы по дисциплине, ранцевый огнетушитель, компьютер, колонки, проектор.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Безопасность жизнедеятельности	Кабинет ОБЖ: комплект учебной литературы, комплект учебных плакатов и таблиц, учебно-электронное издание по основам безопасности жизнедеятельности, комплект видеопособий по основам военной службы, противогазы, медицинский материал, барометр, рентгенометр, общевойсковой защитный костюм, кинофильмы по дисциплине, ранцевый огнетушитель, компьютер, колонки, проектор.	641700, Курганская область г. Катайск, ул. Матросова, д. 81
Правила дорожного движения	Кабинет ПДД: рабочие места по количеству обучающихся, компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор. Тематические таблицы: комплект из 15 плакатов «Доврачебная медицинская помощь» комплект из 6 плакатов «Светофоры»; комплект из 10 плакатов по основам управления автомобилем и безопасности дорожного движения; комплект из 10 плакатов «Дорожные знаки и дорожная разметка», Перевязочные средства: - бинты, - бактерицидные салфетки, - лейкопластырь. Жгут резиновый. Аптечка первой помощи (автомобильная). Наглядные пособия: -Комплект плакатов «Оказание первой медицинской помощи	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Кабинеты устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей; мастерской: демонтажно-монтажной; лабораторий: двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, автомобильных эксплуатационных материалов, ремонт автомобилей, технического обслуживания автомобилей. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Техническое	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

обслуживание и ремонт автомобилей»:

- рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов автомобиля.
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройство автомобилей»:

- рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов и агрегатов автомобиля, разрезной макет автомобиля.
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.

Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:

- рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля
- слесарные верстаки; осмотровая канава или автомобильный подъемник; трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:

- рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25
- диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигателя внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование.

Оборудование лаборатории двигателей внутреннего сгорания:

- рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 30, наборы плакатов по конструкции автодвигателей, испытательного оборудования.
- обкаточно-тормозной стенд; расходомеры топлива; мотор-тестор; стробоскопы; газоанализатор
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.

Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:

- рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор

	<p>- стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО аккумуляторных батарей.</p> <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25; - наборы вискозиметров, нефтесиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; - технические средства обучения: мультимедиапроектор. <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее - 25, наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки - технические средства обучения: <p>компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.</p>	
Учебная практика ПМ.01	<p>Учебная мастерская.</p> <p>Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля - слесарные верстаки; осмотровая канава или автомобильный подъемник; трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов. <p>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигателя внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование. <p>Оборудование лаборатории двигателей внутреннего сгорания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обкаточно-тормозной стенд; расходомеры топлива; мотор-тестор; стробоскопы; газоанализатор <p>Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля - технические средства обучения: - стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО 	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	<p>аккумуляторных батарей.</p> <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы вискозиметров, нефтетензиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки 	
Производственная практика ПМ.01		На базе предприятий по договорам о практической подготовке
ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	<p>Кабинеты устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей; мастерской: демонтажно-монтажной; лабораторий: двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, автомобильных эксплуатационных материалов, ремонт автомобилей, технического обслуживания автомобилей.</p> <p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов автомобиля. - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. <p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройство автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов и агрегатов автомобиля, разрезной макет автомобиля. - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. <p>Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля - слесарные верстаки; осмотровая канава или автомобильный подъемник; трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов. <p>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25 - диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной 	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	<p>батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигателя внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование.</p> <p>Оборудование лаборатории двигателей внутреннего сгорания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 30,наборы плакатов по конструкции автодвигателей, испытательного оборудования. - обкаточно-тормозной стенд; расходомеры топлива; мотор-тестор; стробоскопы; газоанализатор - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. <p>Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор - стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО аккумуляторных батарей. <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25; - наборы вискозиметров, нефтетензиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; - технические средства обучения: мультимедиапроектор. <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее - 25, наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. 	
Учебная практика ПМ.02	<p>Учебная мастерская.</p> <p>Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля - слесарные верстаки; смотровая канава или автомобильный подъемник; трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов. 	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	<p>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигателя внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование. <p>Оборудование лаборатории двигателей внутреннего сгорания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обкаточно-тормозной стенд; расходомеры топлива; мотор-тестор; стробоскопы; газоанализатор <p>Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля - технические средства обучения: - стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО аккумуляторных батарей. <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы вискозиметров, нефтетензиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки 	
Производственная практика ПМ.02		На базе предприятий по договорам о практической подготовке
ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	<p>Кабинеты устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей; мастерской: демонтажно-монтажной; лабораторий: двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, автомобильных эксплуатационных материалов, ремонт автомобилей, технического обслуживания автомобилей.</p> <p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов автомобиля. - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. <p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройство автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов и агрегатов автомобиля, разрезной макет автомобиля. - технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным 	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	<p>обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.</p> <p>Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля - слесарные верстаки; осмотровая канава или автомобильный подъемник; трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов. <p>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25 - диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигателя внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование. <p>Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля - технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор - стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО аккумуляторных батарей. <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25; - наборы вискозиметров, нефтенсиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; - технические средства обучения: мультимедиапроектор. <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, посадочные места не менее - 25, наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки - технические средства обучения: <p>компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.</p>	
Учебная практика ПМ.03	Учебная мастерская.	641700, Курганская область, г.

	<p>Оборудование учебной демонтажно-монтажной мастерской:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя, комплекты плакатов и технологических карт на разборку/сборку автомобиля - слесарные верстаки; осмотровая канава или автомобильный подъемник; <p>трансмиссионные стойки; наборы слесарного инструмента и съемников; пневматические гайковерты, транспортные тележки; краны гидравлические передвижные; компрессор; домкраты подкатные ; специализированные стенды для разборки/сборки двигателей, коробок передач, рулевых механизмов, карданных передач, задних ведущих мостов и их редукторов.</p> <p>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Техническое обслуживание автомобилей»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностический тестер, компрессометр, стетофонендоскоп, стробоскоп, прибор для определения технического состояния двигателя, стенд для проверки топливных насосов высокого давления, прибор для проверки форсунок дизельного двигателя, прибор для проверки форсунок бензинового двигателя, устройство для заряда аккумуляторной батареи, дистиллятор, вулканизатор, балансировочный станок, шиномонтажный станок, верстак, прибор для проверки силы света, двигатели внутреннего сгорания, автомобиль, газоанализатор, подъемное оборудование. <p>Оборудование лаборатории электрооборудования автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекты плакатов, образцы приборов электрооборудования автомобиля - технические средства обучения: - стенды контрольно-испытательные; нагрузочные вилки; комплекты изделий для очистки и проверки свечей зажигания; комплекты оборудования приспособлений для ТО аккумуляторных батарей. <p>Оборудование лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы вискозиметров, нефтенсиметров, лабораторной химической посуды; делительные воронки; термометры ; электроплитки; пенетрометры; гидрометры; аппарат для разгонки нефтепродуктов, дефектоскопы лакокрасочных покрытий; <p>Оборудование лаборатории ремонта автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наборы деталей двигателя и автомобиля и учебных плакатов. - наборы измерительного инструмента; хонинговальный , шлифовальный, расточной, балансировочный станки 	Катайск, ул. Строителей, д. 14
Производственная практика ПМ.03		На базе предприятий по договорам о практической подготовке
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	<p>Кабинеты устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> -рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов, образцы деталей, узлов автомобиля. -технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор. 	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14
Учебная практика ПМ.04	<p>Мастерская слесарно-станочная</p> <p>Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя. Слесарные верстаки, станок сверлильный, электроточило, наковальня, комплекты слесарных инструментов, станки токарные, станок фрезерный, станок пильный, пылеотсос, спотер, станок для выправки</p>	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	<p>вмятин, контактно-сварочная машина, углошлифовальная машина, пневмозубило, эксцентриковая шлиф. машина, шлифок с пыл. удал. на 8 отверстий, шлифок с пыл. удал. на 10 отверстий, шлифок с пыл. удал. на 14 отверстий, слесарные верстаки, слесарные молотки, напильники плоские, напильники круглые, слесарное зубило, крейцмейсель, кернер, сл.разметочный циркуль, центроискатель, штангенрейсмус, штангельциркуль, плита разметочная, угломер, ножовка по металлу, силовые ножницы, рычажные ножницы.</p> <p>Мастерская Сварочная Посты сварочные ССН-101. Аппарат точечной сварки (полуавтомат). Сварочные аппараты. Труборез. Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей</p> <p>Посты: Уборочно-моечный Автомойка с пеногенератором, пылесос, расходные материалы для мойки автомобилей, микрофибра</p> <p>Диагностический Подъемник 4-х стоечный гидравлический, диагностический сканер «Сканматик-2», ноутбук, приставка-осцилограф, автотестеры, компрессометр, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, установка-автомат для заправки автомобильных кондиционеров, термометр, стеллаж с набором инструментов (пневмоотбойник, универсальный набор инструмента, набор ключейшестигранников, набор ключей-торэкс, ключи динамометрические, набор отверток, молотков, плоскогубцев, кусачек, выколотов)</p> <p>Слесарно-механический автомобили ВАЗ 21310, УАЗ 31519, подъемник 4-х стоечный гидравлический, верстаки, станок шиномонтажный, станок балансировочный, вулканизатор, компрессор, стеллаж с набором инструментов (пневмоотбойник, универсальный набор инструмента, набор ключейшестигранников, набор ключей-торэкс, ключи динамометрические, набор отверток, молотков, плоскогубцев, кусачек, выколотов), стенд для регулировки света фар, набор контрольно-измерительного инструмента, комплект съемников, оборудование для замены эксплуатационных жидкостей</p> <p>Кузовной стеллаж с набором инструментов (пневмоотбойник, универсальный набор инструмента, набор накидных рожковых ключей, набор ключейшестигранников, набор ключей-торэкс, ключи динамометрические, набор 19 отверток, молотков, плоскогубцев, кусачек, выколотов), аппарат точечной сварки (полуавтомат), сварочный инвертор, эксцентриковая шлифмашина, полировальная шлифмашина, пневматическая УШМ, ручной пресс, набор для удаления вмятин без покраски, толщиномер покрытий, рубанки рихтовочные, наборы инструментов</p> <p>Окрасочный Микс-машина (электрическая дрель с насадками) эксцентриковая шлифмашина, полировальная шлифмашина, пневматическая УШМ, краскопульты, расходные материалы для подготовки и окраски автомобиля, окрасочная камера.</p>	
Производственная практика ПМ.04		На базе предприятий по договорам о практической подготовке
ПМ.05 Мастер шиномонтажной мастерской	Кабинеты устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: -рабочее место преподавателя, посадочные места не менее- 25, комплекты плакатов,	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14

	образцы деталей, узлов автомобиля. -технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в интернет, мультимедиапроектор.	
Учебная практика ПМ.05	слесарная мастерская; шиномонтажная мастерская: Шиномонтажный станок Балансировочный станок Комплект инструмента для ремонта пневматических камер колеса Комплект инструмента для ремонта бескамерных шин Ванна для проверки колес и камер Расходный материал	641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Строителей, д. 14
Производственная практика ПМ.05		На базе предприятий по договорам о практической подготовке