

СВЕДЕНИЯ

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности

по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	ОУД.01 Русский язык	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Русского языка и литературы. Русского языка и культуры речи.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «Русский язык и культура речи. Стили речи. Правила оформления официально деловых бумаг». - Учебные видеофильмы на флеш-карте: «Язык и речь. Виды речевой деятельности», «Анализ основных стилевых разновидностей письменной и устной речи», «Слово в лексической системе языка. Лексическое и грамматическое значение слова», «Основные правила произношения». - Презентации: «Функциональные стили речи», «Лексика и фразеология», «Лексическая система русского языка»; «Фонетика, орфоэпия, графика, орфография», «Графические средства передачи устной речи на письме», «Типы орфограмм», «Орфография». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 315
2	ОУД.02 Литература	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Русского языка и литературы. Русского языка и культуры речи.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Плакаты: «Классики русской литературы 1-ой половины 19 века» (Тургенев И. С., Достоевский Ф. М., Пушкин А. С., Лермонтов М. Ю., Лесков Н. С., Тютчев Ф.И., Н.А. Некрасов, Л.Н. Толстой, А.П. Чехов, С.А. Есенин, А.А. Блок, В.В. Маяковский, М.М. Пришвин, М.А. Шолохов, М. Горький, А. Ахматова, Н.С. Гумилев). - Учебные видеофильмы на флеш-карте: «Поэты Серебряного века», «Очерк жизни и творчества Н.Г. Чернышевского, Н.С. Лескова», «Общественно-культурная обстановка в стране во второй половине XX века. Развитие литературы 1950—1980-х годов в контексте культуры», «Жизнь и творчество А.И. Солженицына», «Задержанная и возвращенная литература». - Презентации: «Роман-эпопея «Война и мир», «Жанровое своеобразие романа. Особенности композиционной структуры романа»; Духовные искания Андрея Болконского, Пьера Безухова, Наташи Ростовой. Светское общество в изображении Толстого, осуждение его бездуховности и лжепатриотизма. «Правдивое изображение войны и русских солдат - художественное открытие 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 315

		Л.Н. Толстого», «Бородинская битва — величайшее проявление русского патриотизма, кульминационный момент романа», «Юмористические рассказы. Пародийность ранних рассказов», «Новаторство Чехова в поисках жанровых форм», «Философская, общественно-политическая и любовная лирика Ф.И. Тютчева». - Учебно-методический комплект дисциплины.	
3	ОУД.03 Иностранный язык	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Английского языка).</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «We Study English» (Мыгучиманглийский), стенд «Information», стенд «Do you know?», стенд «Remember, please» (Запомните). - Плакаты: «Англо-говорящие государства», «Объединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии», «США», «Правительство США», «Лондон», «Система образования в Великобритании». - Грамматические таблицы: «Числительные», «Образование множественного числа существительных в английском языке», «Степени сравнения прилагательных». - Презентации на флеш-карте: «Объединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии», «Достопримечательности Великобритании», «Лондон – столица Великобритании», «Легенды и мифы Великобритании», «Традиции Великобритании», «США», «Королевская семья». - Телевизор Erisson, DVD-плеер. - Словари (англо-русский, русско-английский). - DVD-диски с видеофильмами «Кельтская Британия», «Путешествие по Европе. Лондон», «США. Национальные парки». - Электронно-звуковые пособия: CD-дискис аудио курсами «Английский язык за 2 недели», «Английский язык. Средний уровень», «Английский язык. Продвинутый этап». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 403
		<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Английского языка).</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo B 570 с ОСWindowsVista (лицензия № 43070445), MSOffice 2007 лицензия № 43070445, № 49222738), Dr. WebDesktopSecuritySuite (24uB-65D8 –M2F2-НУ52). - Карта Великобритании (Британских островов), карта США и Канады, карта Австралии и Новой Зеландии, карта мира с флагами англо-говорящих стран. - Стенд «Виды Великобритании», стенд «Англо-говорящие страны», стенд «Вильям Шекспир», стенд «Флаг Великобритании», стенд «Цитата», «Английский алфавит». - Уголок-стенд «Информация», уголок-стенд «На уроке HAPPYENGLISH». - Плакаты: «Вильям Шекспир», «Биг-Бен с часами». - Макет-модель «Сцена Рождества». - Презентации на флеш-карте: «Соединённое Королевство Великобритании Северной Ирландии», «Достопримечательности Великобритании», «Лондон – столица Великобритании». - Словари (англо-русский, русско-английский). 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 420

		<p>- CD-диски «Самоучитель английского языка В. Миловидов», «Образовательная коллекция English Platinum», «Учебное пособие для экономистов», «Репетитор по английскому языку», «Образовательная коллекция English Diamond», «Английский для начинающих».</p> <p>- Электронно-звуковые пособия: CD-диск «Аудиокурс. Легкий английский. Автор Карлова Е.».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
		<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Немецкого языка).</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Плакат «Политическая карта Германии», «Немецкий алфавит».</p> <p>- Грамматические таблицы: «Спряжение неправильных глаголов в настоящем времени», «Спряжение немецких глаголов в настоящем времени», «Спряжение модальных глаголов в настоящем времени», «Образование числительных», «Образование будущего времени», «Образование простого прошедшего времени в немецком языке», «Образование сложного прошедшего времени в немецком языке», «Склонение определённого и неопределённого артиклей в немецком языке».</p> <p>- Презентации на флеш-карте: «Культурные традиции Германии (Культура Германии, Праздники Германии)», «Немецкоговорящие страны: Германия, Швейцария, Австрия, Люксембург, Лихтенштейн», «Великие люди Германии: писатели, композиторы, изобретатели», «Достопримечательности Берлина, Дрездена, Ганновера, Гамбурга, Кёльна, Мюнхена», «Презентация-викторина «Знаешь ли ты Германию?», «Наш колледж «ЭКПТ», «Город Энгельс», «Моя Родина Россия», «Степени сравнения прилагательных и наречий», презентации по темам урока «Описываем Внешность человека», «Хобби».</p> <p>- Музыкальный центр.</p> <p>- Словари (немецко-русский, русско-немецкий).</p> <p>- Электронно-звуковые пособия: Аудио курс к учебнику Бизнес курс немецкого языка Н.Ф. Бориско ООО «Логос» ЗАО «Славянский дом книги» 2000; Приложение к учебнику Themen Aktuell 2 Audio CD1; Приложение к учебнику Themen Aktuell 2 Audio CD2.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 312
		<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Немецкого языка).</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Плакаты: «Österreich», «Die Schweiz», «Luxemburg/Liechtenstein», «Deutschland», «Russland», «Личные местоимения / Притяжательные местоимения», «Инфинитивные обороты / Инфинитив с частицей zu», «Спряжение глаголов. Сложное прошедшее время Perfekt», «Множественное число имен существительных», «Aktiv», «Passiv».</p> <p>- Грамматический стенд «Konjugation der Modalverben».</p> <p>- Презентации на флеш-карте: «Рождество в Германии» (по теме «Обычаи и праздники Германии»), «Братья Гримм» (по теме «Искусство, музыка, литература»), «Людвиг ван Бетховен» (по теме «Искусство, музыка, литература»), «И гений чистой красоты...», «Шедевры Дрезденской картинной галереи» (по теме «Искусство,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 419

		<p>музыка, литература)), «Густав Климт» (по теме «Искусство, музыка, литература»), «Adventszeit» (по теме «Обычаи и праздники Германии»), «Готовимся к Рождеству» (видео по теме «Обычаи и праздники Германии»), «Атомная энергетика» (по теме «Научно-технический прогресс»), «Grimme Maxtron» (по теме «Промышленность Германии»)).</p> <p>- Словари (немецко-русский, русско-немецкий).</p> <p>- Электронно-звуковые пособия: MP3. Трехуровневый курс для студентов Themenaktuell. Heiko Bock, Dr. Helmut Muller, Hartmut Aufderstrabe, Jutta Muller, Mechthild Gerdes. Издательство: Hueber. – 2014 г.; MP3. Phonetikaktuell. Heiko Bock, Dr. Helmut Muller, Hartmut Aufderstrabe, Jutta Muller, Mechthild Gerdes. Издательство: Hueber. – 2014 г.; DVD. Немецкая видеограмматика. Башуткин Н. Н. Производитель: Интеллект Групп. – 2009.; DVD-ROM. Немецкий язык. Практический курс для начинающих. Серия: 1С: Познавательная коллекция. – 16 сентября 2011 г.; MP3. Н.Ф. Бориско. Deutsch ohne Probleme. ООО «Издательство «АЙРИС-пресс»; Профессор Хиггинс. Немецкий без акцента! Версия 6.0. «Профессор Хиггинс. Немецкий без акцента!» – полный фонетический и лексический мультимедийный справочник-тренажер; MP3. Аудиокурс для 2-4 классов к учебникам И. Л. Бим, Л. И. Рыжова, Л. М. Фомичева; MP3CD. Немецкие волшебные сказки = Grimms Märchen / пособие подгот. Ирина Зверинская, Илья Франк. – 4-е изд. – М.: Восточная книга, 2013. – 384 с.; видеокурс «Schaumalan!»; видеокурс «Mazzy».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
4	ОУД.04 Математика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Математики. Математики с методикой преподавания.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo с ОС Windows XP (лицензия № 43070445), MS Office 2007 лицензия № 43070445, № 49222738), Dr. Web Desktop Security Suite (24uB-65D8 –M2F2-HY52), принтер, звуковые колонки.</p> <p>- Интерактивная доска StarBoard, мультимедийный проектор Panasonic.</p> <p>- Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц.</p> <p>- Комплект инструментов: линейка, транспортир, угольник (300, 600), (450, 450), комплект стереометрических тел (объемных).</p> <p>- Стенды: «Основные формулы дифференцирования», «Решение квадратных уравнений», «Степени и логарифмы», «Таблица неопределенных интегралов», уголок-стенд «Ровесник», «Инструкции», «Информационный стенд».</p> <p>- Модели геометрических объемных фигур (параллелепипед, шар, пирамида, конус, усеченный конус, призма, куб).</p> <p>- Презентации по крупным разделам математики: «Векторы», «Вероятность», «Геометрия», «Интеграл», «Логарифмы», «Решение дифференциальных уравнений», «Решение уравнений», «Производная», «Множества».</p> <p>- Мультимедийные курсы на CD и DVD дисках: «Открытая Математика 2.6. Алгебра», Курс «Открытая Математика 2.7. Функции и Графики», «Открытая Математика 2.7. Стереометрия», «Виртуальный наставник. Алгебра. 10-11 класс»,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 305

		«Интерактивный тренажер», «Экспресс-подготовка. Математика», «Экспресс-подготовка. Самоучитель». -Учебно-методический комплект дисциплины.	
5	ОУД.05 История	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Истории. Географии.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер HP с ОС Windows Vista (лицензия № 43070445), MSOffice 2007 (лицензия № 43070445, № 49222738), Dr. WebDesktopSecuritySuite (24uB-65D8 – M2F2-HY52); - Интерактивная доска Interwrite, мультимедийный проектор Epson, звуковые колонки. - Настенные карты: «Народное хозяйство в СССР в 1945 – 1965» «Карта мира 1878 – 1914», «Гражданская война в России», «Октябрьская 1917 года революция в России», «Культурное строительство в СССР», «СССР. Политико-административная карта», «Главные центры чёрной и цветной металлургии в СССР», «Политическая карта мира», «Колониальные владения 1789-1876», «Образование централизованного русского государства», «Территориально-политический раздел мира 1876 – 1914», «Россия после отмены крепостного права 1861 – 1900», «Месторождения полезных ископаемых в СССР», «Европа с 1815 по 1870», «Великая Отечественная война», «Россия в конце XIX - начале XX века», «США в конце XIX - начале XX века». - Альбом «Государственный Герб, Флаг и Текст Гимна РФ» «Государственный Герб, Флаг и Текст Гимна РФ». - Презентации: «Древнейшие государства», «Начало Нового времени», «Промышленный переворот и его последствия», «Первая мировая война», «Россия в 1918 – 1941» и мн. др. - Электронно-звуковые пособия(CD, DVD-диски): Образовательный комплекс «1С: Школа. История Древнего мира». М.2016.; Образовательный комплекс «1С: Школа. История Средних веков». М.2017.; 1С: Образовательная коллекция. История Нового времени. М.2017.; 1С: Школа. Новейшая история зарубежных стран. М. 2017.; 1С: Школа. История России. Часть 1. С древнейших времен до начала XVI века. М.2017.; 1С: 1С:Школа. История России. Часть 2. С середины XVI до конца XVIII века. М. 2017.; 1С: Школа. История России. Часть 3. С конца XVIII по 90-е годы XIX века. М.2016.; 1С: Школа. История России. Часть 4. XX век. М. 2017.; Интерактивные карты по истории + 1С: Конструктор интерактивных карт. М. 2017. - Историко-краеведческий музей «Времен связующая нить.....». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 211
6	ОУД.06 Физическая культура	<p><i>Наименование:</i> Спортивный зал.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «ГТО». - Спортивный инвентарь (гимнастический скамейки, скакалки, гантели, подкидная доска (мостик гимнастический), гимнастическая стенка, козел гимнастический, перекладина гимнастическая, кольца гимнастические, конь гимнастический, маты гимнастические, тренажеры, щиты баскетбольные, лыжи «Турист», лыжи спортивные, 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 104

		<p>мячи игровые (волейбольные, баскетбольные, футбольные, минифутбольные), теннисные столы, гири, форма спортивная, сетка волейбольная, ворота минифутбола, сетки минифутбольные в комплекте, корзины баскетбольные, стойки волейбольные.</p> <p>- Тренажеры: Жим ногами; Баттерфляй, Машина Смитта, Тяга за голову, Скамья для пресса.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p> <p>Футбольное поле с большими и малыми воротами, сектор для прыжков в длину, перекладины стационарные.</p> <p>Баскетбольная площадка с асфальтовым покрытием, щиты, сетки-корзины</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ
7	ОУД.07 ОБЖ	<p><i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo ОС Windows 7 (лицензия №47312318), MS. Office 2007 (лицензия № 43070445), Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2- NY52).</p> <p>- Магнитная доска (передвижная);</p> <p>- Стенды: «Прохождение военной службы», «Гарантии и права военнослужащих», «Воинская обязанность граждан», «Вооруженные силы России», «Воин-защитник отечества» и др.</p> <p>- Комплект средств индивидуальной защиты: противогазы фильтрующие ГП-5, ГП-7, противогаз изолирующий (учебный) ИП-4; учебный набор отравляющих веществ и дезактивирующих, дегазирующих веществ; капюшон защитный феникс; портативный измеритель влажности и температуры; аптечка индивидуальная АИ-2; прибор ВПХР; макеты автомата АК-74м.</p> <p>- Компас.</p> <p>- Винтовка пневматическая, прибор ДП-5В.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 213
8	ОУД.08 Астрономия	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Физики. Астрономии.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo с ОС WindowsXP(лицензия №43070445), MSOffice 2007 (лицензия № 49222738); Dr. WebDesktopSecuritySuite(324UB-GSD8-M2F2-HYS2).</p> <p>- Мультимедийный проектор, проекционный экран.</p> <p>- Маркерная доска с магнитной поверхностью.</p> <p>- Карта звездного неба (2 шт.).</p> <p>- Модель Земли (глобус).</p> <p>- Плакат «Карта мира».</p> <p>- Презентации на флеш-карте: «Источники энергии», «Движение Луны и затмения», «Карликовые планеты», «Астероиды, кометы, метеоры», «Венера», «Время и календарь».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 307
9	ОУД.09 Информатика	<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Информатики и информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 327

	<ul style="list-style-type: none"> - Магнитно-маркерная доска. - Проекционный экран навесной с треногой. - Компьютеры – 13 ед. (WindowsXPлицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, Dr. WebDesktopSecuritySuite 24uB-65D8 –M2F2- NY52). - Комплект сетевого оборудования: кабельные системы, сетевые карты, сетевые коммутаторы, маршрутизаторы. - Мультимедийный проектор Acer C120 LED Projector, EMEA; звуковые колонки. - Многофункциональное устройство (принтер, копир, сканер) HP Laser Jet M1005 MFP. - Наглядные пособия – устройства ПК: материнская плата; процессор; блок питания; дисковод гибких дисков; дисковод компакт- дисков; жесткие диски; видеокарта; сетевая карта; шины и провода; дискеты; диски CD, DVD. - Плакаты: «Компьютерные сети», «Основные и периферийные устройства ПК», «Программное обеспечение ПК», «Типы и объекты БД». - Браузеры Internet Explorer, Yandex, Google Chrome. - Система трехмерного проектирования: программа Компас (лицензия АГ-13-01351). - Программа создания электронных тестов (тестовая оболочка MyTest). - Презентации в памяти ПК: «Понятие информации. Подходы к измерению информации», «Системы счисления», «Аппаратное обеспечение ПК», «Программное обеспечение ПК», «Программы MS Office», «Создание сайта с помощью сервиса Google». - Экранно-звуковые пособия: видеофильм в памяти ПК «Единый урок по кибербезопасности в сети». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Информатики.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркерная доска. - Компьютеры – 11 ед. (WindowsXPлицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, № 49222738, Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2-NY52); - Мультимедийный проектор Acer, колонки звуковые. - Лазерный принтер HP; - Комплект сетевого оборудования: кабельные системы, сетевые карты, сетевые коммутаторы, маршрутизаторы. - Наглядные пособия – устройства ПК: материнская плата; процессор; блок питания; дисковод гибких дисков; дисковод компакт- дисков; жесткие диски; видеокарта; сетевая карта; шины и провода, дискеты; диски CD, DVD. - Браузеры Internet Explorer, Yandex, Google Chrome. - Система трехмерного проектирования: программа Компас (лицензия АГ-13-01351). - Плакаты: «Компьютерные сети», «Основные и периферийные устройства ПК», «Программное обеспечение ПК», «Типы и объекты БД». - Презентации: «Техника безопасности», «Устройство персонального компьютера», «Модели основных устройств ИКТ», «Преобразование информации в компьютере», 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 326

		<p>«Информационные сети и передача информации». -Учебно-методический комплект дисциплины.</p> <p><i>Наименование:</i> Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Магнитно-маркерная доска. - Компьютеры – 13 шт.(MS Visual Studio Professional 2008 Snql Academic OPEN No Level; MS Windows Vista Business Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level w/VisEnterprise, Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 –M2F2-HY52). - Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением. - Мультимедийный проектор Acer, проекционный экран настенный, звуковые колонки. - Роутер Wi-Fi. - Лазерный принтер HP, планшетный сканер Canon. - Наглядные пособия – устройства ПК: материнская плата; ОЗУ, процессор; блок питания; дисковод гибких дисков; дисковод компакт- дисков; жесткие диски; видеокарта; сетевая карта; шины и провода, дискеты; диски CD, DVD. - Браузеры Internet Explorer, Yandex, Google Chrome. - Система трехмерного проектирования - программа Компас (лицензия АГ-13-01351). - Программа создания электронных тестов (тестовая оболочка MyTest). - Экранно-звуковые пособия: видеофильм в памяти ПК «Единый урок по кибербезопасности в сети». - Плакат «Возможности Word», плакат «Прикладное программное обеспечение». - Уголок-стенд «Информация». - Презентации: «Системы счисления», «Алгебра логики», «Программирование», «Текстовый редактор MicrosoftWord», «Табличный процессор MicrosoftExcel». <p>-Учебно-методический комплект дисциплины «ОУД.09 Информатика» (рабочая программа, методические указания для студентов по выполнению практических работ, методические указания для студентов по выполнению самостоятельной работы, КОС).</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 322
10	ОУД.10 Физика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Физики. Астрономии. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС WindowsXP(лицензия №43070445), MSOffice 2007 (лицензия №49222738); Dr. WebDesktopSecuritySuite(324UB-GSD8-M2F2-HYS2). - Мультимедийный проектор, проекционный экран. - Маркерная доска с магнитной поверхностью. - Стенды: «Основные физические законы и понятия», «Универсальные физические константы», «Международная система единиц (СИ)». - Виртуальный лабораторный практикум по физике. Физические опыты. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 307
11	ОУД.11 Химия	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Химии. Биологии. Естествознания. Экологических основ природопользования. Экологии.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 413

		<p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор Panasonic, DVD плеер LD, видеомагнитофон Samsung. - Портреты ученых (Менделеев Д.И., А. Лавуазье, А. Л. Ле Шателье, М.В. Ломоносов, Н.Д. Зелинский, Н.Н. Зинин, Д. Дальтон, Н.Н. Бекетов). - Стенды: «Периодическая система Д.И. Менделеева», «Растворимость кислот, оснований, солей», «Номенклатура органических соединений», «Алгоритм решения задач», «Алгоритмы использования таблицы», «Общие правила работы с кислотами». - Химическая посуда: пробирки, колбы конические Эрленмейера, колбы круглодонные, колбы плоскодонные, чашки Петри, фарфоровые ступки, фарфоровые пестики, бюретки, колбы трехгорлые, держатели для пробирок, химические ложки, стеклянные палочки, ящик химический раздаточный – 15 шт., фарфоровые тигли, воронки пластмассовые, вискозиметр. - Химические реактивы: глицерин, уротропин, перманганат калия, нашатырный спирт, ацетилсалициловая кислота, аскорбиновая кислота, борная кислота, азотная кислотная, ортофосфорная кислота, сульфат меди, соляная кислота, карбонат натрия, гидродипит. - Коллекция образцов «Полезные ископаемые». - Модели молекул углеводов: «Этен», «Циклогексан», «Бутадиен», «Метан». - Видеозаписи на флеш-карте: «Реакции ионного обмена», «Химические эксперименты по химии», «Закон Бернулли», «Ньютоновская жидкость», «Технология спаивания». - CD, DVD диски: «Открытая химия», «Репетитор по химии», «Химическая энциклопедия», «Проверь себя. Химия – полный иллюстративный курс», «Эти занимательные животные. 6 фильмов». - Обучающий CD диск «Физика». - Виртуальный практикум по проведению лабораторно-практических работ. - Плакаты: «Основные классы органических соединений», «Схема установки для перегонки нефти», «Сердце», «Органы выделения», «Нервные клетки», «Слуховой анализатор», «Расположение внутренних органов», «Микроскоп», «Клетка», «Уровни организации живых систем», «Эмбриональное развитие», «Фотосинтез», «Митоз». - Презентации: «Правила безопасности на уроках химии», «Химия и пища», «Пищевые добавки», «Проблемы опустынивания», «Защитим редкие виды», «Этих животных мы больше не увидим», «Среда обитания», «Вырубка лесов», «Вирусы». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
12	ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право).	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Обществознания (включая экономику и право). Правовых основ профессиональной деятельности. Правового обеспечения профессиональной деятельности.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «Социально-гуманитарные науки», стенд «Основные теории происхождения государства», стенд «Права и свободы человека и гражданина». - Плакаты: «Экономическая сфера общества», «Характерные черты типов конкурентных рынков», «Основные причины инфляции», «Основные типы 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 408

		<p>экономических систем», «Виды социальной мобильности», «Политические партии и движения», «Древнегреческие философы о формах государственного устройства», «Символы РФ: герб, гимн».</p> <p>- Портреты зарубежных композиторов (Моцарт, Бетховен, Бах, Шуберт, Лист).</p> <p>- Портреты художников (Айвазовский, Куинджи, Рафаэль, Леонардо да Винчи, Репин).</p> <p>- Презентации на флеш-диске: «Социальные слои современного российского общества», «Основные отрасли российского права», «Конституция РФ», «Права и обязанности человека и гражданина», «Основные направления молодежной субкультуры».</p> <p>- CD, DVD-диски: Консультант плюс, Справочник по делопроизводству. Автор Михаил Рогожин, Пейзаж, Шедевры русской живописи, Лувр.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
13	ОУД.13Родной язык	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Русского языка и литературы. Русского языка и культуры речи.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Стенд «Русский язык и культура речи. Стили речи. Правила оформления официально деловых бумаг».</p> <p>- Учебные видеофильмы на флеш-карте: «Язык и речь. Виды речевой деятельности», «Анализ основных стилевых разновидностей письменной и устной речи», «Слово в лексической системе языка. Лексическое и грамматическое значение слова», «Основные правила произношения».</p> <p>- Презентации: «Функциональные стили речи», «Лексика и фразеология», «Лексическая система русского языка»; «Фонетика, орфоэпия, графика, орфография», «Графические средства передачи устной речи на письме», «Типы орфограмм», «Орфография».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 315
14	ОУД.14 Основы проектной деятельности	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo с ОС WindowsXP(лицензия № 43070445), MSOffice 2007 (лицензия № 43070445, № 49222738), Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2-HY52).</p> <p>- Таблицы и справочный материал: «Алгоритм выполнения проекта», «Типы проектов», «Оформление письменной части проекта».</p> <p>- Презентации на флеш-карте: «Типы и виды проектов», «Этапы работы над проектом», «Правила оформления проекта», «Методы сбора данных», «Основные правила публичного выступления».</p> <p>- Электронный учебник по курсу «Проектная деятельность как способ организации семиотического образовательного пространства»</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 214
15	ОП.01 Электротехника	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Электротехники и электроники.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Стенды: «Демонстрация электромагнитной индукции», «Демонстрация работы</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 218

	<p>полупроводникового диода», «Демонстрация работы полупроводникового транзистора», «Демонстрация работы трансформатора», «Демонстрация работы различных датчиков», «Демонстрация работы реле и магнитных пускателей», «Демонстрация управления электрическими двигателями переменного и постоянного тока», «Демонстрация работы генератора постоянного и переменного тока», «Демонстрация работы электронной системы зажигания автомобиля», «Демонстрация работы датчиков системы охлаждения автомобиля», «Демонстрация работы системы освещения и световой сигнализации автомобиля», демонстрационный стенд «Свечи зажигания автомобиля», стенд по лампам, применяемым в электрооборудовании автомобиля, стенд для демонстрации регулировки скорости вращения двигателей постоянного тока автомобиля, демонстрационный стенд электрооборудования инжекторного двигателя, демонстрационный стенды 8 штук для изучения работы электропривода.</p> <p>- Учебно-наглядные пособия: «Элементы электрических схем: - резисторы, конденсаторы, катушки индуктивности, источники питания», «Приспособление для демонстрации электромагнитной индукции, правило буравчика, правило левой руки», «Полупроводниковые приборы: - диоды, стабилитроны, транзисторы, терристоры, симисторы, микросхемы, электронные модули», «Трансформаторы», «Выпрямители», «Сглаживающие фильтра», «Стабилизаторы», «Генераторы», «Блоки питания», «Элементы трехфазного тока», «Электрические двигатели различных моделей», «Генераторы постоянного и переменного тока», «Элементы электрооборудования автомобиля», «Элементы защиты от поражения электрическим током», «Электроизмерительные приборы».</p> <p>- Оборудование: набор деталей, приборов и оборудования по всем разделам электротехники и электроники.</p> <p>- Видеофильмы на флеш-диске: «Диагностика автомобиля», «Полупроводниковые приборы», «Блоки питания электронных приборов», «Электромагнитная индукция», «Работа транзистора в режиме усиления», «Техника безопасности при производстве электромонтажных работ».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
	<p><i>Лаборатория по электротехнике</i></p> <p><i>Стенды:</i> «Измерение активного и реактивного сопротивления», «Измерение мощности», «Щит приборный», «Принцип работы синхронного двигателя», «Коэффициент мощности переменного тока», «Принцип работы трансформатора», «Виток в магнитном поле», «Закон Ома для участка цепи», «Схема соединений гальванических элементов», «Схема включения реостата», «Схема включения потенциометра», «Последовательная цепь переменного тока», «Параллельная цепь переменного тока</p> <p>Схемы соединения резисторов Удельное сопротивление различных материалов Способы соединения резисторов Удельное сопротивление различных материалов</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 209</p>

		<p><i>Стенды:</i> Реле времени на электронной лампе Реле времени на ператроне Генератор ламповый Генератор пилообразных импульсов Усилитель низкой частоты на электронных лампах Выпрямитель трехфазного тока Выпрямитель на полупроводниках двух полупериодный Действие терморегулятора Схема включения реле максимального тока Пуск, реверсирование трехфазного электродвигателя магнитным пускателем</p>	
16	ОП.02 Охрана труда	<p><i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows 7 (лицензия №47312318), MSOffice 2007 (лицензия №43070445), Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2- NY52). - Магнитная доска (передвижная); - Плакаты: «Охрана труда», «Пожарная безопасность»; «Электробезопасность», «Телефоны экстренной помощи», «Требования ТБ к содержанию оборудования». - Презентации: «Нормативно-правовые законодательные акты по ОТ», «Основные понятия «Охраны труда», «Опасные и вредные факторы среды обитания человека», «Обязанности работодателя при несчастном случае», «Техника безопасности на автотранспортном предприятии». - Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 213
17	ОП.03 Материаловедение	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Материаловедения. Метрологии, стандартизации и сертификации. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Ноутбук Lenovo R 500 с ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), M. Office (лицензия 49222738), Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2- NY52). - Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный, колонки. - Стенды: «Диаграмма состояния железо-углерода», «Основоположники науки о металлах», «Материалы, применяемые в промышленности». - Макеты: - прокатного станка, - разливки стали, - кристаллических решеток, - муфельной печи. - Плакаты: «Доменная печь», «Свойства металлов и сплавов», «Структура и свойства чугуна», «Углеродистые стали», «Структура и применение стали в зависимости от содержания углерода», «Кристаллическое строение металлов и сплавов», «Влияние углерода на механические свойства стали», «Строение стального слитка и его дефекты», «Медь», «Бронзы», «Микроструктура стали после закалки и отпуска», «Разливка стали», «Испытание на твердость», «Стали и сплавы с особыми свойствами», «Твердые сплавы», «Производство стали из чугуна в кислородном конвертере», «Литье во вращающиеся формы», «Специальные виды литья», «Схематические структуры основных сплавов железа с углеродом», «Испытание на</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 313

		ударную вязкость», «Легированные стали». - Видеофильмы на флеш-диске: «Коррозия металлов», «Инструментальные стали», «Твердые сплавы», «Дуговая сварка». - Презентации: «Смазочно-охлаждающие жидкости», «Моторные масла», «Виды топлива для автомобилей», «Классификация и маркировка сталей», «Лакокрасочные материалы». - Учебно-методический комплект дисциплины.	
18	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	<i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - НоутбукLenovos ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), MSOffice 2007 (лицензия № 43070445), Dr. WebDesktopSecuritySuite(24uB-65D8 –M2F2- NY52). - Магнитная доска (передвижная); - Стенды: «Прохождение военной службы», «Гарантии и права военнослужащих», «Воинская обязанность граждан», «Вооруженные силы России», «Воин-защитник отечества» и др. - Комплект средств индивидуальной защиты: противогазы фильтрующие ГП-5, ГП-7, противогаз изолирующий (учебный) ИП-4; учебный набор отравляющих веществ и дезактивирующих, дегазирующих веществ; капюшон защитный феникс; портативный измеритель влажности и температуры; аптечка индивидуальная АИ-2; прибор ВПХР; макеты автомата АК-74м. - Учебно-методический комплект дисциплины.	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. 213
19	ОП.05 Физическая культура	<i>Наименование:</i> Спортивный зал. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Стенд «ГТО». - Спортивный инвентарь (гимнастический скамейки, скакалки, гантели, подкидная доска (мостик гимнастический), гимнастическая стенка, козел гимнастический, перекладина гимнастическая, кольца гимнастические, конь гимнастический, маты гимнастические, тренажеры, щиты баскетбольные, лыжи «Турист», лыжи спортивные, мячи игровые (волейбольные, баскетбольные, футбольные, минифутбольные), теннисные столы, гири, форма спортивная, сетка волейбольная, ворота минифутбола, сетки минифутбольные в комплекте, корзины баскетбольные, стойки волейбольные). - Тренажеры: Жим ногами; Баттерфляй, Машина Смита, Тяга за голову, Скамья для пресса. - Учебно-методический комплект дисциплины.	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 104
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Футбольное поле с большими и малыми воротами, сектор для прыжков в длину, перекладины стационарные. Баскетбольная площадка с асфальтовым покрытием, щиты, сетки-корзины	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ
20	ОП.06 Основы финансовой грамотности	<i>Наименование:</i> Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита. Основ предпринимательской деятельности. Анализа финансово-хозяйственной деятельности. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 406

		<ul style="list-style-type: none"> - Стенд «Золотое правило финансовой грамотности». - Плакаты: «Финансовая грамотность – это модно», «Экономь ресурсы планеты», «Трать разумно», «Приумножай возможности», «Защищай деньги», «Догоняй мечты», «Бюджет», «Пополняй свой кошелек». - Презентации: «Банки и банковские услуги», «Акции, облигации», «Страхование», «Налоги», «Финансовое мошенничество». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
21	МДК.01.01 Устройство автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Устройство автомобилей. Автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор, DVD-плеер. - Стенды: «Система охлаждения двигателя», «Система смазки двигателя», «Система питания двигателя», «ТНВД а/м КРА3260», «Сцепления», «Подвеска передняя», «Генератор ВАЗ 2108», «Устройство стартера», «Диаграмма фаз газораспределения». - Комплект плакатов «Устройство грузовых автомобилей («Основные части грузового автомобиля», «Устройство двигателя г/а», «Устройство системы смазки и охлаждения», «Устройство системы питания карбюраторного двигателя», «Устройство системы питания дизельного двигателя», «Устройство системы зажигания», «Электрооборудование а/м», «Устройство трансмиссии», «Устройство органов управления»). - Комплект плакатов «Устройство автомобиля ВАЗ 2110 («Устройство КШМ и ГРМ а/м ВАЗ 2110», «Устройство системы смазки и охлаждения», «Устройство трансмиссии», «Устройство системы питания», «Устройство тормозной системы», «Устройство рулевого управления, «Устройство ходовой части», «Электрооборудование а/м», «Устройство системы отопления и вентиляции»). - Макеты в сборе: «Двигатель ВАЗ 2108», «Передняя подвеска а/м ГАЗ 21029», «КШМ ВАЗ 2103», «ГРМ ВАЗ 2103», «Шатунно-поршневая группа ВАЗ 2103», «ТНВД», «Сцепление», «Распределительный вал ГАЗ 53», «Полуось ВАЗ 2103», «Редуктор переднего моста Мерседес», «Привод передних колес со ШРУС», «Насос гидроусилителя», «Амортизаторы передней стойки», «Вакуумный усилитель», «Амортизатор ГАЗ 31029», «Тормозной механизм стояночного тормоза», «Передняя стойка ВАЗ 2110», «Карбюратор ВАЗ 2105», «Генератор», «Термостат ВАЗ 2111, ВАЗ 2103», «Топливная форсунка», «Насос системы охлаждения», «Ось коромысла», «ГБД двигателя КАМАЗ 740», «Турбина», «Расширительный бочек», «ШРУС», «Шаровая опора», «Тормозной диск ВАЗ 2110», «Стартер», «Катушка зажигания», «АКБ», «Прерыватель-Распределитель», «Фара», «Модуль зажигания», «Реле-регулятор», «Автомобильные шины», «Электродвигатель стеклоочистителя». - Макеты в разрезе: «Одноцилиндровый двигатель», «Газовый редуктор», «Топливная форсунка», «Раздаточная коробка», «Сцепление», «Циркуляционный насос», «Свечи зажигания», «Трехвальная КПП», «Насос гидроусилителя», «Цилиндр с поршнем», «Рулевое управление а/м ЗИЛ 4555 с гидроусилителем», «Одинарная главная передача», «Двойная главная передача», «Передний мост полноприводного 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 114

		<p>автомобиля», «Устройство тормозного автомобиля», «Устройство пары ТНВД», «Масельный фильтр центробежного типа», «Задний габаритный фонарь», «Устройство пневмо-гидравлического усилителя», «Воздушные фильтры», «Верхняя опора стойки», «Шаровая опора», «Приборная панель», «Бензонасос».</p> <p>- Видеофильмы на DVD-дисках и флеш-картах: «Электрооборудование а/м», «Транзисторные системы зажигания», «Система питания дизельного ДВС», «Система смазки и охлаждения», «Система питания бензинового двигателя», «Газобаллонное оборудование», «КПП», «Сцепление», «Карбюратор».</p> <p>- Презентации: «Устройство автомобиля», «Устройство двигателя», «Устройство системы охлаждения», «Трансмиссия», «Устройство тормозной системы».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
22	МДК01.02Техническая диагностика автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Устройства автомобилей. Автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Телевизор, DVD-плеер.</p> <p>- Стенды: «Ежедневного ТО», «Работы, выполняемые на посту диагностирования», «Работы, выполняемые механиком регулировщиком», «Проверка автомобиля перед выходом из парка».</p> <p>- Плакаты: «Система смазки», «Кривошипно-шатунный механизм», «Седельно-сцепное устройство», «Гидравлический подъемник кузова», «Сцепление», «Карданная передача», «Передний мост», «Амортизатор», «Привод сцепления», «Гидравлический привод тормозной системы», «Агрегаты электрооборудования», «Система питания дизеля», «Система охлаждения», «Обслуживание топливной системы», «Пневматическая система тормозов», «Инструкционные карты», «КШМ», «ГРМ».</p> <p>- Макеты: «Топливный насос высокого давления», «Коленчатый вал», «Главная передача», «Карбюратор», «АКБ», «ГРМ», «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания».</p> <p>- DVD-диски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание», «Дизельный ДВС. Система смазки и охлаждения», «КАМАЗ. Электрооборудование», «Система питания бензинового двигателя», «КПП сцепления».</p> <p>- Презентации: «ТО АКБ», «ТО ГРМ».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 114
23	УП.01 Определение технического состояния узлов, агрегатов и электронных систем автомобиля	<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Диагностики электрических и электронных систем автомобиля</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>Диагностическое оборудование:</p> <p>-мотортестор МТ-4 -1шт.</p> <p>-осциллограф ЦРП-1шт.</p> <p>-автомобильный диагностический базовый комплект Сканматик -1шт.</p> <p>-стенд СИД -2М</p> <p>-компьютер</p> <p>-комплект приборов для очистки свечей -1шт.;</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5

	<p>Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля» Мультиметр</p> <p><i>Наименование:</i> Лаборатория Ремонта двигателей <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -натуральные образцы двигателей: ЗМЗ -53 ГАЗ-53 ЯМЗ-236 МОСКВИЧ – 492: -бензиновый двигатель на мобильной платформе (макет) -1шт.; -бензиновый двигатель на мобильной платформе (для разборки) -1шт.; -дизельный двигатель на мобильной платформе (макет)- 1шт.; -дизельный двигатель на мобильной платформе (для разборки) -1шт. -Двигатель автомобиля ЗИЛ-130 в сборе -Двигатель автомобиля ЗИЛ-131 в сборе -Двигатели по разбору: 2105, Пежо, Мерседес -Двигатель КАМАЗ-5320 -Наборы слесарных инструментов -4 шт. -Набор контрольно-измерительного инструмента Плакаты: -Диагностирование двигателей -Система питания двигателя ЗиЛ-130 -Регулировка двигателей</p> <p><i>Наименование:</i> Лаборатория Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -Подъемник -1шт.; -Компрессор -1шт.; -Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений Узлы и агрегаты автомобилей: -КПП автомобиля МАЗ -двигатели по разбору: ВАЗ-2105, Пежо, Мерседес -КПП автомобиля ЗИЛ -задний мост автомобиля КРАЗ -ходовая часть трансмиссии, двигатель КАМАЗ-5320 -ходовая часть трансмиссии двигатель ЗИЛ-131 Образец автомобилей УАЗ в сборе и разрезе с электроприводом Образец автомобилей ВАЗ 2101 в сборе и разрезе с электроприводом Образец автомобилей ВАЗ 2107 в сборе, сцепление автомобилей в сборе (однодисковое, двухдисковое, с периферийными</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5</p>
--	---	--

		<p>пружинами, с центральной пружиной); рулевой механизм автомобилей ГАЗ, ЗИЛ; главные тормозные цилиндры ГАЗ и ВАЗ; карбюраторы автомобилей; бензонасосы, отстойники; воздушные фильтры; масляные насосы; масляные фильтры в сборе; т топливный насос высокого давления; стартеры; генераторы и реле – регуляторы постоянного тока; прерыватели – распределители; свечи зажигания</p>	
24	ПП.01 Техническая диагностика узлов, агрегатов и электронных систем автомобиля	<p>Договор о сотрудничестве: №3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк» №9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство» №7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька» №25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр» №13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40» №21 от 27.03.18г ООО «АЙК» №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк» №9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство» №7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька» №25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр» №13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40» №21 от 27.03.18г ООО «АЙК» №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
25	МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Устройства автомобилей. Автомобильных эксплуатационных материалов. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Телевизор, DVD-плеер. - Стенды: «Ежедневного ТО», «Работы, выполняемые на посту диагностирования», «Работы, выполняемые механиком регулировщиком», «Проверка автомобиля перед выходом из парка». - Плакаты: «Система смазки», «Кривошипно-шатунный механизм», «Седельно-сцепное устройство», «Гидравлический подъемник кузова», «Сцепление», «Карданная передача», «Передний мост», «Амортизатор», «Привод сцепления», «Гидравлический привод тормозной системы», «Агрегаты электрооборудования», «Система питания дизеля», «Система охлаждения», «Обслуживание топливной системы»,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426

		<p>«Пневматическая система тормозов», «Инструкционные карты», «КШМ», «ГРМ».</p> <p>- Макеты: «Топливный насос высокого давления», «Коленчатый вал», «Главная передача», «Карбюратор», «АКБ», «ГРМ», «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания».</p> <p>- DVDдиски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание», «Дизельный ДВС. Система смазки и охлаждения», «КАМАЗ. Электрооборудование», «Система питания бензинового двигателя», «КПП сцепления».</p> <p>- Презентации: «ТО АКБ», «ТО ГРМ».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
26	МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Правил безопасности дорожного движения. Управления транспортными средствами и безопасности движения.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбуки, телевизор LG, модель светофора, демонстрационные приборы, локальная сеть, плакаты, стенды, макет сигналов светофора, тренажеры регулируемых и нерегулируемых перекрестков.</p> <p>- Стационарные стенды: знаки дорожного движения, движение в темное время суток, движение в сложных погодных условиях, торможение автомобиля, управление автомобилем по скользкой дороге.</p> <p>- Комплект плакатов, медицинская аптечка, комплект учебных видеоматериалов.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 116
27	УП.02.01 Индивидуальное вождение автомобиля	<p><i>Наименование:</i> Автодром</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- закрытая площадка площадью 2700 кв.м</p> <p>- асфальтовое покрытие</p> <p>- ограждения по периметру площадки</p> <p>- эстакада</p> <p>- оборудование для разметки (вешки, конусы)</p> <p>- освещение</p> <p>- светофор (транспортный с пультом управления) -4 шт.</p> <p><i>Наименование:</i> Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>LADA 217010PRIORA – B221 TX64</p> <p>VAZ – 210600 – C344 OX64</p> <p>VAZ – 21053 – C532 AC64</p> <p>GAZ – 3309 – B232OY64</p> <p>GAZ – 3309 – B231OY64</p> <p>GAZ – 330712 – B260KK64</p> <p><i>Наименование:</i> Тренажер по вождению автомобиля</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>Компьютерный тренажер легкового автомобиля</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские</p>

		<p>ОТК В-2 заднепривод. -1шт. Компьютерный тренажер легкового автомобиля ОТК В-2 переднепривод. – 1шт. Программное обеспечение – «Спектр ПДД» версии 2.3.2.167 от 24.01.20г.</p> <p><i>Наименование:</i> Экзаменационный класс <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> Мультимедийный проектор -1шт. Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством (компьютер (Тонкий клиент RBS, лицензия № 000000004392) -10 шт. Доска интерактивная IP Board -1шт.</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб.9</p>
28	<p>УП.02.02 Предрейсовая подготовка автомобилей</p>	<p><i>Наименование:</i> Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С» <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> LADA 217010PRIORA – B221 TX64 ВАЗ – 210600 – С344 ОХ64 ВАЗ – 21053 – С532 АС64 ГАЗ – 3309 – В232ОУ64 ГАЗ – 3309 – В231ОУ64 ГАЗ – 330712 – В260КК64</p> <p><i>Наименование:</i> Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками: <u>-уборочно-моечный</u> <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -расходные материалы для мойки автомобилей -моечный аппарат высокого давления с пеногенератором -подъемник; <u>-приемки автомобилей</u> <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -Подъемник -1шт.; Диагностическое оборудование: -мотортестор МТ-4 -1шт. -осциллограф ЦРП-1шт. -автомобильный диагностический базовый комплект Сканматик -1шт. -Стенд СИД -2М - 1шт. -Комплект приборов для очистки свечей -1шт.; -Компрессор- 1шт; <u>-слесарно-механическим</u> <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -тиски -наборы слесарного инструмента -12 шт.;</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб.5</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб.7</p>

		<p>-наборы измерительных инструментов -12 шт.;</p> <p>-станок сверлильный - 4шт.,</p> <p>-станок настол.- сверлильный – 1шт.,</p> <p>-станок верст. растачной – 1шт.,</p> <p>-станок вертик. сверлильный – 3шт.;</p> <p>средства индивидуальной защиты</p> <p>огнетушители</p> <p>станок верт.-фрезерный – 1шт.,</p> <p>станок гориз.-фрезерный – 2шт.,</p> <p>станок плоско-шлифовальный – 1шт.,</p> <p>станок токарно-винтовой – 5 шт.,</p> <p>станок точильно-шлифовальный – 5 шт.,</p> <p>станок НС-12 – 1шт.,</p> <p>станок токарный – 2шт.,</p> <p>станок фрезерный – 2шт.,</p> <p>станок попер. строгальный – 1шт.</p> <p>средства индивидуальной защиты</p> <p>огнетушители</p> <p><u>-агрегатным</u></p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Подъемник;</p> <p>-Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений -4шт.</p> <p>-Узлы и агрегаты автомобилей (в разборе).</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ</p> <p>Учебно-производственные мастерские</p> <p>каб.22</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ</p> <p>Учебно-производственные мастерские</p> <p>каб. № 5</p>
29	ПП.02 Техническое обслуживание транспортных средств	<p>Договор о сотрудничестве:</p> <p>№3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО</p> <p>№17от 16.01.18г ООО «Рамс»</p> <p>№2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк»</p> <p>№9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО</p> <p>№6 от 23.04.18г ООО «Агррия»</p> <p>№4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство»</p> <p>№7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька»</p> <p>№25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр»</p> <p>№13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40»</p> <p>№21 от 27.03.18г ООО «АЙК»</p> <p>№23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>Договор о сотрудничестве:</p> <p>№3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО</p> <p>№17от 16.01.18г ООО «Рамс»</p> <p>№2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк»</p> <p>№9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО</p> <p>№6 от 23.04.18г ООО «Агррия»</p> <p>№4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство»</p> <p>№7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька»</p> <p>№25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр»</p> <p>№13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40»</p> <p>№21 от 27.03.18г ООО «АЙК»</p> <p>№23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>

30	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	<p><i>Наименование:</i> Слесарная мастерская</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -тиски -наборы слесарного инструмента -12 шт.; -наборы измерительных инструментов -12 шт.; -станок сверлильный - 4шт., -станок настол.- сверлильный – 1шт., -станок верст. растачной – 1шт., -станок вертик. сверлильный – 3шт.; - средства индивидуальной защиты. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 7
31	МДК.03.02 Ремонт автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Устройства автомобилей. Автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор, DVD-плеер. - Стенды: «Ежедневного ТО», «Работы, выполняемые на посту диагностирования», «Работы, выполняемые механиком регулировщиком», «Проверка автомобиля перед выходом из парка». - Плакаты: «Система смазки», «Кривошипно-шатунный механизм», «Седельно-сцепное устройство», «Гидравлический подъемник кузова», «Сцепление», «Карданная передача», «Передний мост», «Амортизатор», «Привод сцепления», «Гидравлический привод тормозной системы», «Агрегаты электрооборудования», «Система питания дизеля», «Система охлаждения», «Обслуживание топливной системы», «Пневматическая система тормозов», «Инструкционные карты», «КШМ», «ГРМ». - Макеты: «Топливный насос высокого давления», «Коленчатый вал», «Главная передача», «Карбюратор», «АКБ», «ГРМ», «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания». - DVDдиски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание», «Дизельный ДВС. Система смазки и охлаждения», «КАМАЗ. Электрооборудование», «Система питания бензинового двигателя», «КПП сцепления». - Презентации: «ТО АКБ», «ТО ГРМ». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426
32	УП.03.01 Слесарная практика	<p><i>Наименование:</i> Слесарная мастерская</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -тиски -наборы слесарного инструмента -12 шт.; -наборы измерительных инструментов -12 шт.; -станок сверлильный - 4шт., -станок настол.- сверлильный – 1шт., -станок верст. растачной – 1шт., -станок вертик. сверлильный – 3шт.; - средства индивидуальной защиты. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 7

33	УП.03.02 Монтажно-демонтажная практика	<p><i>Наименование:</i> Мастерская Демонтажно-монтажная</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Подъемник -1шт.; Диагностическое оборудование: -мотортестор МТ-4 -1шт. -осциллограф ЦРП-1шт. -автомобильный диагностический базовый комплект Сканматик -1шт. -Стенд СИД -2М - 1шт. -Комплект приборов для очистки свечей -1шт.; -Компрессор- 1шт; -Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений -Узлы и агрегаты автомобилей для разборки и сборки 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5
34	УП.03.03 Текущий ремонт узлов, агрегатов и электронных систем автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками:</p> <p><u>-уборочно-моечный</u></p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -расходные материалы для мойки автомобилей -моечный аппарат высокого давления с пеногенератором -подъемник; - <u>приемки автомобилей</u> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Подъемник -1шт.; Диагностическое оборудование: -мотортестор МТ-4 -1шт. -осциллограф ЦРП-1шт. -автомобильный диагностический базовый комплект Сканматик -1шт. -Стенд СИД -2М - 1шт. -Комплект приборов для очистки свечей -1шт.; -Компрессор- 1шт; -<u>слесарно-механическим</u> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -тиски -наборы слесарного инструмента -12 шт.; -наборы измерительных инструментов -12 шт.; -станок сверлильный - 4шт., -станок настол.- сверлильный – 1шт., -станок верст. растачной – 1шт., -станок вертик. сверлильный – 3шт.; средства индивидуальной защиты огнетушители 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5 Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 7

		<p>станок верт.-фрезерный – 1шт., станок гориз.-фрезерный – 2шт., станок плоско-шлифовальный – 1шт., станок токарно-винтовой – 5 шт., станок точильно-шлифовальный – 5 шт., станок НС-12 – 1шт., станок токарный – 2шт., станок фрезерный – 2шт., станок попер. строгальный – 1шт. средства индивидуальной защиты огнетушители -агрегатным <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -подъемник; -Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений -4шт. -Узлы и агрегаты автомобилей (в разборе)</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 22</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5</p>
35	ПП.03.Выполнение работ по ремонту узлов, агрегатов и кузовов различных типов автомобилей	<p>Договор о сотрудничестве: №3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО №17от 16.01.18г ООО «Рамс» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк» №9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство» №7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька» №25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр» №13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40» №21 от 27.03.18г ООО «АЙК» №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №3 от 22.04.19г ИП Богуш Ю.А. СТО №17от 16.01.18г ООО «Рамс» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В., СТО «Маяк» №9 от 31.05.17г ИП Концыбовский А.Ю., СТО №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство» №7 от 26.04.18г ИП Балезин О.А. техцентр «Деталька» №25 от 15.10.18г ИП Пчелинцев Д.В. «Mobil 1 центр» №13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40» №21 от 27.03.18г ООО «АЙК» №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
36		<p>Библиотека Читальный зал на 50 мест. - Компьютеры - 5 шт. с выходом в интернет (Windows XP лицензия № 43070445, MSOffice 2007 (лицензия № 49222738), Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 – M2F2-HY52); - Сеть Интернет. - Ноутбук, мультимедийный проектор, экран, принтер. - Стеллажи, выставочное оборудование.</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 102</p>

		- <i>Электронно-библиотечная система.</i>	
37		Место для стрельбы	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ
38		Актовый зал - Сценический свет, видеопроектор, панели. - Профессиональная акустическая система, система центрального управления. - Кулисы, занавес. - 270 посадочных мест.	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 101