

СВЕДЕНИЯ

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности
по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем, и агрегатов 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. <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 Ростовской. Светское общество в изображении Толстого, осуждение его бездуховности и лжепатриотизма. «Правдивое изображение войны и русских солдат - художественное открытие 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. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 315
3	ОУД.03 Иностранный язык	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Английского языка). <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «We Study English» (Мы учим английский), 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-диски 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). <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo B 570 с ОС Windows Vista (лицензия № 43070445), MS Office 2007 лицензия №49222738), Dr. Web Desktop Security Suite (24uB-65D8 –M2F2-HY52). - 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). - 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». - Электронно-звуковые пособия: CD-диск «Аудиокурс. Легкий английский. Автор Карлова Е.». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 420
		<p><i>Наименование:</i> Кабинет Иностранного языка (Немецкого языка). <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Музыкальный центр. - Плакат «Политическая карта Германии», «Немецкий алфавит». - 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». - Презентации на флеш-карте: «Культурные традиции Германии (Культура Германии, Праздники Германии)», «Немецко-говорящие страны: Германия, Швейцария, Австрия, Люксембург, Лихтенштейн», «Великие люди Германии: писатели, композиторы, изобретатели», «Достопримечательности Берлина, Дрездена, Ганновера, Гамбурга, Кельна, 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». - Словари (немецко-русский, русско-немецкий). - 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. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 312

		<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> <ul style="list-style-type: none"> - Плакаты: «Österreich», «Die Schweiz», «Luxemburg/Liechtenstein», «Deutschland», «Russland», «Личные местоимения / Прияжательные местоимения», «Инфинитивные обороты / Инфинитив с частицей zu», «Спряжение глаголов. Сложное прошедшее время Perfekt», «Множественное число имен существительных», «Aktiv», «Passiv». - Грамматический стенд «Konjugation der Modalverben». - 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, 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»). - Словари (немецко-русский, русско-немецкий). - 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>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 419
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> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Интерактивная доска StarBoard, мультимедийный проектор Panasonic. - Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц. - Комплект инструментов: линейка, транспортир, угольник (300, 600), (450, 450), комплект стереометрических тел (объемных). - Стенды: «Основные формулы дифференцирования», «Решение квадратных уравнений», 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 305

		<p>«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», «Интерактивный тренажер», «Экспресс-подготовка. Математика», «Экспресс-подготовка. Самоучитель».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
5	ОУД.05 История	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Истории. Географии.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Компьютер HP с ОС Windows Vista (лицензия № 43070445), MS Office 2007 (лицензия № 49222738), Dr. Web Desktop Security Suite (24uB-65D8 –M2F2-HY52);</p> <p>- Интерактивная доска Interwrite, мультимедийный проектор Epson, звуковые колонки.</p> <p>- 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».</p> <p>- Альбом «Государственный Герб, Флаг и Текст Гимна РФ» «Государственный Герб, Флаг и Текст Гимна РФ».</p> <p>- Презентации: «Древнейшие государства», «Начало Нового времени», «Промышленный переворот и его последствия», «Первая мировая война», «Россия в 1918 – 1941» и мн. др.</p> <p>- 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.</p> <p>- Историко-краеведческий музей «Времен связующая нить.....».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 211
5	ОУД.06 Физическая культура	<p><i>Наименование:</i> Спортивный зал.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ,

		<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, 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 Смитта, Тяга за голову, Скамья для пресса. - Учебно-методический комплект дисциплины «ОУД.06Физическая культура» (рабочая программа, методические указания для студентов по выполнению практических работ, методические указания для студентов по выполнению самостоятельной работы, КОС). 	каб. № 104
		<p>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</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ
6	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с Windows 7 (лицензия № 47312318), MS Office 2007 (лицензия № 43070445), Dr. Web Desktop Security Suite (24uB-65D8 –M2F2- HY52). - 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. - Компас. - Винтовка пневматическая, прибор ДП-5В. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. 213
7	ОУД.08 Астрономия	<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 Windows XP (лицензия № 43070445), MS Office 2007 (лицензия № 49222738); Dr/ Web Desktop Security Suite 324UB-GSD8-M2F2-HYS2). - Мультимедийный проектор, проекционный экран. - Маркерная доска с магнитной поверхностью. - Карта звездного неба (2 шт.). - Модель Земли (глобус). 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 307

		<ul style="list-style-type: none"> - Плакат «Карта мира». - Презентации на флеш-карте: «Источники энергии», «Движение Луны и затмения», «Карликовые планеты», «Астероиды, кометы, метеориты», «Венера», «Время и календарь». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
8	ОУД.09 Информатика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Информатики. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Магнитно-маркерная доска. - Компьютеры – 11 ед. (Windows XP (лицензия № 43070445), MS Office 2007 (лицензия № 43070445, № 49222738, Dr. Web Desktop Security Suite (24uB-65D8 –M2F2-HY52); - 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», «Информационные сети и передача информации». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 326
		<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/Vis Enterprise, 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 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 322

		<p>кибербезопасности в сети».</p> <ul style="list-style-type: none"> - Плакат «Возможности Word», плакат «Прикладное программное обеспечение». - Уголок-стенд «Информация». - Презентации: «Системы счисления», «Алгебра логики», «Программирование», «Текстовый редактор Microsoft Word», «Табличный процессор Microsoft Excel». - 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><i>Наименование:</i> Лаборатория Информатики и информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркерная доска. - Проекционный экран навесной с треногой. - Компьютеры – 13 ед. (Windows XP лицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, Dr. Web Desktop Security Suite 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 «ОУД.09 Информатика» (рабочая программа, методические указания для студентов по выполнению практических работ, методические указания для студентов по выполнению самостоятельной работы, КОС). 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 327
9	ОУД.10 Физика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Физики. Астрономии.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo (Windows XP лицензия №43070445, MSOffice 2007 лицензия №49222738); Dr. Web Desktop Security Suite 324UB-GSD8-M2F2-HYS2). - Мультимедийный проектор, проекционный экран. - Маркерная доска с магнитной поверхностью. - Стенды: «Основные физические законы и понятия», «Универсальные физические 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 307

		<p>константы», «Международная система единиц (СИ)».</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виртуальный лабораторный практикум по физике. Физические опыты. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
10	ОУД.11 Химия	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Химии. Биологии. Естествензнания. Экологических основ природопользования. Экологии.</p> <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, гидропирит. - Коллекция образцов «Полезные ископаемые». - Модели молекул углеводородов: «Этен», «Циклогексан», «Бутадиен», «Метан». - Видеозаписи на флеш-карте: «Реакции ионного обмена», «Химические эксперименты по химии», «Закон Бернулли». - CD, DVD диски: «Открытая химия», «Репетитор по химии», «Химическая энциклопедия», «Проверь себя. Химия – полный иллюстративный курс». - Виртуальный практикум по проведению лабораторно-практических работ. - Плакаты: «Основные классы органических соединений», «Схема установки для перегонки нефти», «Гидролиз». - Презентации: «Правила безопасности на уроках химии», «Химия и пища», «Пищевые добавки». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 413
11	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 экономических систем», «Виды социальной мобильности», «Политические партии и движения», «Древнегреческие философы о формах государственного устройства», «Символы РФ: герб, гимн». - Портреты зарубежных композиторов (Моцарт, Бетховен, Бах, Шуберт, Лист). 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 408

		<ul style="list-style-type: none"> - Портреты художников (Айвазовский, Куинджи, Рафаэль, Леонардо да Винчи, Репин). - 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». - CD, DVD-диски: Консультант плюс, Справочник по делопроизводству. Автор Михаил Рогожин, Пейзаж, Шедевры русской живописи, Лувр. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
12	ОУД.13 Родной 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
13	ОУД.14 Проектная деятельность	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows XP лицензия №43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, № 49222738, Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 –M2F2-HY52). - Таблицы и справочный материал: «Алгоритм выполнения проекта», «Типы проектов», «Оформление письменной части проекта». - Презентации на флеш-карте: «Типы и виды проектов», «Этапы работы над проектом», «Правила оформления проекта», «Методы сбора данных», «Основные правила публичного выступления». - Электронный учебник по курсу «Проектная деятельность как способ организации семиотического образовательного пространства»» - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 214
14	ОГСЭ.01 Основы философии	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows XP лицензия №43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, № 49222738, Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 –M2F2-HY52). - Стенд «Немецкая классическая философия, стенд «Античная философия», стенд «Русская философия», стенды «Мудрость бытия». - Презентации: «Философии, ее смысл, функции и роль», «Философия античного мира», «Философия средних веков», «Философия Возрождения», «Философия Просвещения», «Философия Нового мира», «Философия Нового времени», «Немецкая классическая философия», «Проблемы сознания», «Мировые религии», «Глобальные проблемы современности» и др. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 214

		- Учебно-методический комплект дисциплины.	
15	ОГСЭ.02 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), MS Office 2007 (лицензия № 49222738), Dr. Web Desktop Securiti Suite 24uB-65D8 –M2F2- NY52); - 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.....». <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 211
16	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<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» (Мы учим английский), 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 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 403

		<p>Великобритании», «Легенды и мифы Великобритании», «Традиции Великобритании», «США», «Королевская семья».</p> <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор Erisson, DVD-плеер. - Словари (англо-русский, русско-английский). - DVD-диски с видеофильмами «Кельтская Британия», «Путешествие по Европе. Лондон», «США. Национальные парки», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». - Электронно-звуковые пособия: CD-диски аудио курсами «Английский язык за 2 недели», «Английский язык. Средний уровень», «Английский язык. Продвинутый этап». <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> <ul style="list-style-type: none"> - Плакат «Политическая карта Германии», «Немецкий алфавит». - 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». - Презентации на флеш-карте: «Культурные традиции Германии (Культура Германии, Праздники Германии), «Немецко-говорящие страны: Германия, Швейцария, Австрия, Люксембург, Лихтенштейн», «Великие люди Германии: писатели, композиторы, изобретатели», «Достопримечательности Берлина, Дрездена, Ганновера, Гамбурга, Кельна, 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». - Музыкальный центр. - Словари (немецко-русский, русско-немецкий). - 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>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 312
17	ОГСЭ.04 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, мячи игровые (волейбольные, баскетбольные, футбольные, минифутбольные), теннисные столы, гири, форма спортивная, сетка волейбольная, ворота минифутбола, сетки минифутбольные в комплекте, корзины баскетбольные, стойки волейбольные,). 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 104

		<ul style="list-style-type: none"> - Тренажеры: Жим ногами; Баттерфляй, Машина Смитта, Тяга за голову, Скамья для прессы. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
		<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
18	ОГСЭ.05 Психология общения	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Педагогики. Психологии.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор Avest; выставочная конструкция. - Стенд «Заповеди педагога: как выстраивать взаимоотношения с детьми», стенд «Восемь принципов толерантного отношения к детям с ОВЗ». - Схемы-опоры: «Строение нервной клетки», «Классификация методов по Б.Г. Ананьеву», «Этапы развития психики», «Структура личности». - Видеофильмы на флеш-карте «Загадки природы. Гении», «От Адама до атома». - Презентации: «Познавательные процессы», «Иллюзия восприятия», «Конфликт», «Профессиональное выгорание», «Язык телодвижений». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 309
19	ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Экономики организации. Менеджмента и маркетинга, бизнеса и предпринимательства. Финансов, денежного обращения и кредитов. Документационного обеспечения управления.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <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. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 411
20	ЕН.01 Математика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Математики. Математики с методикой преподавания.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows XP (лицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, № 49222738, Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 –M2F2-HY52), принтер, звуковые колонки. - Интерактивная доска StarBoard, мультимедийный проекторPanasonic. - Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц. - Комплект инструментов: линейка, транспортир, угольник (300, 600), (450, 450), комплект стереометрических тел (объемных). - Стенды: «Основные формулы дифференцирования», «Решение квадратных уравнений», «Степени и логарифмы», «Таблица неопределенных интегралов», уголок-стенд «Ровесник», «Инструкции», «Информационный стенды». 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 305

		<ul style="list-style-type: none"> - Модели геометрических объемных фигур (параллелепипед, шар, пирамида, конус, усеченный конус, призма, куб). - Презентации по крупным разделам математики: «Векторы», «Вероятность», «Геометрия», «Интеграл», «Логарифмы», «Решение дифференциальных уравнений», «Решение уравнений», «Производная», «Множества». - 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», «Интерактивный тренажер», «Экспресс-подготовка. Математика», «Экспресс-подготовка. Самоучитель». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
21	ЕН.02 Информатика	<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 Securiti 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 Microsoft Word», «Табличный процессор Microsoft Excel». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 322
		<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Информатики и информационно-коммуникационных технологий. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркерная доска. - Проекционный экран навесной с треногой. - Компьютеры – 13 ед. (Windows XP лицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, Dr. WebDesktopSecuritySuite 24uB-65D8 –M2F2- HY52). - Комплект сетевого оборудования: кабельные системы, сетевые карты, сетевые коммутаторы, маршрутизаторы. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 327

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркерная доска. - Компьютеры – 11 ед. (Windows XP лицензия №43070445, MSOffice 2007 лицензия №43070445, №49222738, Dr. Web Desktop Security Suite 24uB-65D8 –M2F2-HY52); - 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», «Информационные сети и передача информации». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 326
22	ЕН.03 Экология	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Химии. Биологии. Естественознания. Экологических основ природопользования. Экологии. <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.). - Стенды: «Периодическая система Д.И. Менделеева». 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. 413

		<ul style="list-style-type: none"> - Коллекция образцов «Полезные ископаемые». - Видеозаписи на флеш-карте: «Природное наследие России», «Заповедники и национальные парки», «Катастрофы прошлого». - Плакаты: «Схема установки для перегонки нефти», «Схема использования древесины при ее переработке», «Вред, приносимый эрозией почв», «Рост численности населения Земли». - Презентации: «Проблемы опустынивания», «Защитим редкие виды», «Этих животных мы больше не увидим», «Среда обитания», «Вырубка лесов». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
23	ОП.01 Инженерная графика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Инженерной графики.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo (Windows 7 лицензия №47312318, MSOffice 2007 лицензия №43070445); WEBDesktopSecuritySvite 324UB-GSD8-M2F2-HYS2, колонки, интерактивная доска IP BOARD. - Аудиторная доска с магнитной поверхностью, с одной створкой и набором приспособлений для крепления таблиц. - Мультимедийный проектор Epson, принтер. - Стенды: «Условные графические обозначения материалов ГОСТ 2.306-68», «Изображение и обозначения резьб на чертежах ГОСТ 2.311-68», «Изображение резьбовых соединений», «Изображение шпоночных и зубчатых/ шлицевых соединений», «Изображение зубчатых колес и червяков», «Изображение сварных швов и соединений ГОСТ 2.312-68», «Изображение пружин ГОСТ 2.401-68». - Плакаты: Комплект плакатов по разделу «Геометрическое черчение» 8 шт., Комплект плакатов по разделу «Проекционное черчение» 12 шт., Комплект плакатов по разделу «Машиностроительное черчение» 30 шт. - Модели: Объемные модели геометрических тел (призмы, пирамиды, конуса, цилиндра); Натурные модели; Действующая модель храпового механизма; Машиностроительные детали; Сборочные узлы, в том числе в разрезе. - Контрольно-измерительные инструменты и приборы: (штангенциркуль, микрометр, нутромер). - Сборочный чертеж. - Презентации: «История развития инженерной графики», «Основные сведения по оформлению чертежей», «Основные правила нанесения размеров», «Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технических деталей», 2Прямоугольные проекции. Комплексный чертеж», «Аксонметрические проекции», «Проекции геометрических тел», «Сечение геометрических тел плоскостями», «Взаимное пересечение поверхностей тел», «Проекции моделей», «Основные положения. Изображения-виды», «Разрезы». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 401
24	ОП.02 Техническая механика	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технической механики.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo (Windows 7 лицензия №47312318, MS Office 2007 (лицензия № 43070445); Dr. Web Desktop Security Svite (324UB-GSD8-M2F2-HYS2), колонки. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 302

		<p>- Аудиторная доска с магнитной поверхностью, с одной створкой и набором приспособлений для крепления таблиц.</p> <p>- Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный.</p> <p>- Стенды: «Цепные передачи», «Ременные передачи», «Подшипники».</p> <p>- Плакаты по разделам технической механики:</p> <p>1. Теоретическая механика: «Сложное движение», «Пространственная система сил», «Равновесие пространственной системы сил», «Статически неопределимые системы».</p> <p>2. Сопротивление материалов: «Оценка прочности», «Усталость материалов», «Переменные напряжения», «Виды нагружения», «Геометрические характеристики поперечных сечений бруса», «Расчет на усталость», «Статически неопределимые системы», «Прямой и поперечный изгиб», «Кручение бруса круглого сечения», «Напряжения и деформации», «Построение эпюр поперечных сил и изгибающих моментов», «Касательные напряжения при изгибе», «Расчет на жесткость при изгибе», «Диаграммы растяжения и сжатия материалов», «Прямой чистый изгиб», «Напряженное состояние в точке», «Устойчивость сжатых стержней», «Закон Гука», «Метод сечений . Внутренние силовые факторы», «Изгиб с кручением», «Растяжения и сжатие», «Кручение», «Испытание материалов», «Практические расчеты на срез и смятие», «Статические испытания на растяжение».</p> <p>3. Детали машин: «Цепные передачи», «Подшипники качения», «Способы натяжения ремней», «Муфты соединительные», «Червячные передачи», «Зубчатые передачи», «Валы и оси», «Подшипники скольжения», «Детали и узлы передач», «Классификация механических передач», «Кинематические схемы», «Условные графические обозначения, применяемые в кинематических схемах», «Расчеты на прочность валов», «Резьбовые и штифтовые соединения», «Резьбовые соединения», «Винтовые передачи», «Подшипники шариковые», «Редукторы».</p> <p>- Модели: «Конический механизм с фрикционной муфтой», «Фрикционная дисковая передача», «Планетарный редуктор», «Цепная передача», «Коническая реверсивная передача», «Кривошипно-шатунный механизм», «Набор образцов резьб», «Винтовой механизм», «Цилиндрический реверсивный механизм с кулачковым переключением», «Винтовые цилиндрические пружины».</p> <p>- Презентации: «Основные понятия», «Простейшие виды деформаций», «Сложное сопротивление», «Устойчивость», «Валы и подшипники», «Механические передачи», «Роберт Гук», «Исаак Ньютон», «Галилео Галилей», «Центр тяжести».</p> <p>- Видеофильмы в памяти ПК: «Архимед. Повелитель чисел», «Леонардо да Винчи».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
25	ОП.03 Электротехника и электроника	<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 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</p>	Саратовская обл., г. Энгельс ,ул. СХИ каб. № 218

		<p>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 фильтры», «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>Лаборатория Электротехники и электроники.</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 Схемы соединения резисторов Удельное сопротивление различных материалов Способы соединения резисторов Удельное сопротивление различных материалов</p> <p><i>Стенды:</i> Реле времени на электронной лампе Реле времени на ператроне Генератор ламповый Генератор пилообразных импульсов</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 209

		<p>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>	
26	ОП.04 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), MS Office (лицензия 49222738), Dr. Web Desktop Security Svite (324UB-GSD8-M2F2-HYS2), колонки. - Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный. - 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 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.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 313
		<p>Лаборатория Материаловедения <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Ноутбук Lenovo R 500 с ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), MS Office (лицензия 49222738), Dr. Web Desktop Security Svite (324UB-GSD8-M2F2-HYS2), колонки. - Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный. - 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»,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 209

		<p>«Производство стали из чугуна в кислородном конвертере», «Литье во вращающиеся формы», «Специальные виды литья», «Схематические структуры основных сплавов железа с углеродом», «Испытание на ударную вязкость», «Легированные стали».</p> <p>- Видеофильмы на флеш-диске: «Коррозия металлов», «Инструментальные стали», «Твердые сплавы», «Дуговая сварка».</p> <p>- Презентации: «Смазочно-охлаждающие жидкости», «Моторные масла», «Виды топлива для автомобилей», «Классификация и маркировка сталей», «Лакокрасочные материалы».</p>	
27	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Материаловедения. Метрологии и стандартизации, сертификации.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo R 500 с ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), М. Office (лицензия 49222738), Dr. WebDesktopSecuritySuite 24uB-65D8 –M2F2-HY52), звуковые колонки.</p> <p>- Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный.</p> <p>- Стенды: «Диаграмма состояния железо-углерода», «Основоположники науки о металлах», «Материалы, применяемые в промышленности».</p> <p>- Макет микрометра.</p> <p>- Инструменты: штангенциркули, микрометры, плоскопараллельные концевые меры длины.</p> <p>- Плакаты: «Типы посадок», «Основные понятия», «Система отверстия и вала», «Отклонения и допуски формы поверхностей», «Отклонение и допуски расположения поверхностей», «Допуски и посадки шлицевых эвольвенты соединений», «Параметры кинематической точности зубчатых колес», «Размерные цепи», «Параметры и соединение метрической резьбы», «Калибры контроля резьбы», «Формулы и основные понятия допусков и посадок», «Устройство микрометра», «Устройство штангенциркуля», «Старинные методы измерения».</p> <p>- Видеофильмы в памяти ПК: «Измерением штангенциркулем», «Измерение микрометром», «Размер, отклонения, допуски», «Соединения неразъемные», «Понятия о посадках», «Эталонные меры длины».</p> <p>- Презентации в памяти ПК: «Взаимозаменяемость и ее виды», «Классификация зубчатых передач», «Классификация резьбы», «Шпоночные соединения», «Сертификация».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 313
		<p><i>Лаборатория Метрологии, стандартизации и сертификации</i></p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Ноутбук Lenovo R 500 с ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), MS Office (лицензия 49222738), Dr. Web Desktop Security Suite 2(4uB-65D8 –M2F2-HY52), звуковые колонки.</p> <p>- Мультимедийный проектор Epson, проекционный экран настенный.</p> <p>- Макет микрометра.</p> <p>- Инструменты: штангенциркули, микрометры, плоскопараллельные концевые меры длины.</p> <p>- Плакаты: «Типы посадок», «Основные понятия», «Система отверстия и вала», «Отклонения и допуски формы поверхностей», «Отклонение и допуски расположения поверхностей», «Допуски и посадки шлицевых эвольвенты соединений», «Параметры кинематической точности зубчатых колес», «Размерные цепи», «Параметры и соединение</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 209

		<p>метрической резьбы», «Калибры контроля резьбы», «Формулы и основные понятия допусков и посадок», «Устройство микрометра», «Устройство штангенциркуля», «Старинные методы измерения».</p> <p>- Видеофильмы в памяти ПК: «Измерением штангенциркулем», «Измерение микрометром», «Размер, отклонения, допуски», «Соединения неразъемные», «Понятия о посадках», «Эталонные меры длины».</p> <p>- Презентации в памяти ПК: «Взаимозаменяемость и ее виды», «Классификация зубчатых передач», «Классификация резьбы», «Шпоночные соединения», «Сертификация».</p>	
28	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<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"> - Маркерная доска. - Компьютеры – 13 шт. (MS Visual Studio Professional 2008 SnqI Academic OPEN No Level; MS Windows Vista Business Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level w/Vis Enterprise, 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». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс ,ул. СХИ каб. № 322
		<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Информатики и информационно-коммуникационных технологий. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркерная доска. - Проекционный экран навесной с треногой. - Компьютеры – 13 ед. (WindowsXPлицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия № 43070445, Dr. WebDesktopSecuritySuite 24uB-65D8 –M2F2- HY52). - 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. 	Саратовская обл., г. Энгельс ,ул. СХИ, каб. № 327

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
29	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<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 «Права и свободы человека и гражданина». - Плакат «Символы РФ: герб, гимн». - Презентации на флеш-диске: «Основные отрасли российского права», «Конституция РФ», «Права и обязанности человека и гражданина». - CD, DVD-диски: Консультант плюс, Справочник по делопроизводству. Автор Михаил Рогожин. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 408
30	ОП.08 Охрана труда	<p><i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows 7 (лицензия №47312318, MS Office 2007 лицензия № 43070445, Dr. Web Desktop Security Svite (324UB-GSD8-M2F2-HYS2). - 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. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 213
31	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Наименование:</i> Кабинет ОБЖ. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo с ОС Windows 7 (лицензия № 47312318), MS Office 2007 (лицензия № 43070445, Dr. Web Desktop Security Svite (324UB-GSD8-M2F2-HYS2). - Магнитная доска (передвижная); - Стенды: «Прохождение военной службы», «Гарантии и права военнослужащих», 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ, каб. № 213

		<p>«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>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
32	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> <p>- Телевизор, DVD-плеер.</p> <p>- 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».</p> <p>- 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»).</p> <p>- 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»).</p> <p>- 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».</p> <p>- 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 автомобиля», «Устройство</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 114

		<p>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», «Карбюрация».</p> <p>- Презентации: «Устройство автомобиля», «Устройство двигателя», «Устройство системы охлаждения», «Трансмиссия», «Устройство тормозной системы».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
33	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	<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. - Стенд «Классификация моторных масел». - Стенд «Образцы смазочных материалов и технических жидкостей». - Презентация: «Автомобильное топливо». - Учебно-методический комплект дисциплины. <p><i>Наименование:</i> Лаборатория Автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -комплект измерительных приборов по определению характеристик топлива и смазочных материалов -комплект лабораторный для замера объема топлива -макет «Заправочная станция» <p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Топливный фильтр и регулятор -Проверка и регулировка топливной аппаратуры -Система питания двигателя ЗИЛ-130 -Смазочные системы <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> -система питания карбюраторного двигателя -система питания инжекторного двигателя. 	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 114</p> <p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5</p>
34	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей</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 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426

		<p>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>	
35	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Телевизор, DVD-плеер.</p> <p>- Стенды: «Проверка автомобиля перед выходом из парка».</p> <p>- Плакаты: «Кривошипно-шатунный механизм», «Газораспределительный механизм», «Система питания», «Система зажигания», «Система охлаждения», «Генератор», «Стартер», «Сцепления», «Система смазки».</p> <p>- Макеты: «Топливный насос высокого давления», «КШМ», «ГРМ», «Карбюратор», «Топливный насос», «Воздушные и масляные фильтра», «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания», «Свечи зажигания», «Исполнительный механизм управления двигателями».</p> <p>- DVD диски: «Дизельный ДВС». «Система смазки и охлаждения», «ТО транзисторной системы зажигания», «Система питания дизельного двигателя».</p> <p>- Презентации: «ТО КШМ», «ТО ГРМ».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426
36	МДК.01.05 Технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Ремонта кузовов автомобилей.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- Плакаты: «Агрегаты электрооборудования», «Система питания дизеля».</p> <p>- Макеты: «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания», «Замок зажигания», «Электрический блок управления двигателями», «Форсунка», «Устройство системы зажигания», «Электрооборудование а/м».</p> <p>- DVD диски: «КАМАЗ. Электрооборудование», «Система питания бензинового двигателя», «Электрооборудование а/м».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 402
		<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Электрооборудования автомобилей</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>- комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5

		<p>-набор инструментов и приспособлений -демонстрационный комплекс «Электрооборудование автомобилей» Плакаты: -приборы системы зажигания -карбюратор -схема системы батарейного зажигания -приборы освещения, световые, звуковые сигнализации -системы зажигания -электрооборудование Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»; Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля», Стенд «Детали КШМ и ГРМ электрооборудования и систем»; -мультиметр -контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей -лабораторный комплект (набор) по электротехнике -1шт -комплект приборов для очистки свечей -1шт.; -лабораторный комплект (набор) по электронике-1шт Модели: -генератора, полупроводникового триода (транзистора), трансформатора, осветительных приборов, электроприборов системы зажигания, электроприборов системы охлаждения двигателей, освещения и световой сигнализации.</p>	
37	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Ремонта кузовов автомобилей. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Плакаты: «Передний мост», «Амортизатор», «Устройство тормозной системы», «Шаровая опора», «Тормозной диск ВАЗ 2110». - Макеты: «Приводной вал колеса», «Передняя подвеска», «Задняя подвеска».. - DVD диски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание», «КПП сцепления». - Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 402
38	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Ремонта кузовов автомобилей. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Плакаты: «Гидравлический подъемник кузова». - Макеты: «Элементы кузова», «». - DVD диски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание». - Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс ,ул. СХИ каб. № 402
39	УП.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	<p><i>Наименование:</i> Лаборатория автомобильных двигателей <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -натуральные образцы двигателей: ЗМЗ -53 ГАЗ-53 ЯМЗ-236 МОСКВИЧ – 492:</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5

		<ul style="list-style-type: none"> -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 Плакаты: -Диагностирование двигателей -Система питания двигателя ЗиЛ-130 -Регулировка двигателей. 	
40	ПП.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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»</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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»</p>
41	МДК.02.01 Техническая документация	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Экономики организации. Менеджмента и маркетинга, бизнеса и предпринимательства. Финансов, денежного обращения и кредитов. Документационного обеспечения.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенд «Трудовая дисциплина». - Плакаты: «Состав документационного обеспечения», «Схема исходящих документов», «Делопроизводство». - Презентации: «Сущность содержание ДООУ», «Делопроизводство на предприятии», «Система организации распорядительной документации». - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 411
42	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Бухгалтерского учета. Налогообложения и аудита. Анализа финансово-хозяйственной деятельности. Основ предпринимательской деятельности.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенды: «План счетов бухгалтерского учета», «Нормативное регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации». - Плакаты: «Пополняй свой кошелек», «Экономь ресурсы планеты», «Трать разумно», «Приумножай возможности», «Не переплачивай», «Защищай деньги», «Догоняй мечты», «Дрессируй» бюджет», «Финансовая грамотность-это модно» - CD, DVD диски: ВС Бухгалтерия 6.3, Гарант-студент, Н.Д. Врублевский Управленческий учет издержек производства в промышленных отраслях А.С. Бакаев Комментарии к Положению по ведению бухгалтерского учета 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 406

		<ul style="list-style-type: none"> - Презентации: «Анализ финансового состояния предприятия», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (Экономический анализ)», «Анализ финансового состояния предприятия», «Анализ финансовой устойчивости предприятия». - Калькулятор, образцы бухгалтерских документов. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	
43	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Бухгалтерского учета. Налогообложения и аудита. Анализа финансово-хозяйственной деятельности. Основ предпринимательской деятельности.</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стенды: «План счетов бухгалтерского учета», «Нормативное регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации». - Плакаты: «Пополняй свой кошелек», «Экономь ресурсы планеты», «Трать разумно», «Приумножай возможности», «Не переплачивай», «Защищай деньги», «Догоняй мечты», «Дрессируй» бюджет», «Финансовая грамотность-это модно» - CD, DVD диски: ВС Бухгалтерия 6.3, Гарант-студент, Н.Д. Врублевский Управленческий учет издержек производства в промышленных отраслях А.С. Бакаев Комментарии к Положению по ведению бухгалтерского учета - Презентации: «Анализ финансового состояния предприятия», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (Экономический анализ)», «Анализ финансового состояния предприятия», «Анализ финансовой устойчивости предприятия». - Калькулятор, образцы бухгалтерских документов. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 406
44	МДК.02.04 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	<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> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбуки, телевизор, модель светофора, демонстрационные приборы, локальная сеть, плакаты, стенды, макет сигналов светофора, тренажеры регулируемых и нерегулируемых перекрестков. - Стационарные стенды: знаки дорожного движения, движение в темное время суток, движение в сложных погодных условиях, торможение автомобиля, управление автомобилем по скользкой дороге. - Комплект плакатов, медицинская аптечка, комплект учебных видеоматериалов. - Видеоматериалы по теме «Доступная среда для инвалидов на транспорте» с хостинга YouTube. - Учебно-методический комплект дисциплины. 	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 116
45	ПП.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	<p>Договор о сотрудничестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №6 от 23.04.18г ООО «Агрива» №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» 	<p>Договор о сотрудничестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №6 от 23.04.18г ООО «Агрива» №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.

		<p>№2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>«Mobil 1 центр» №13 от 16.01.18г АО «Автоколонна №40» №21 от 27.03.18г ООО «АЙК» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
46	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Устройства автомобилей. Автомобильных эксплуатационных материалов. <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Телевизор, DVD-плеер. - Стенды: «Система охлаждения двигателя», «Система смазки двигателя», «Система питания двигателя», «ТНВД а/м КРАЗ260», «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»,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 114

		<p>«Двойная главная передача», «Передний мост полноприводного 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 DVDдисках 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», «Карбюрация».</p> <p>- Презентации: «Устройство автомобиля», «Устройство двигателя», «Устройство системы охлаждения», «Трансмиссия», «Устройство тормозной системы».</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	
47	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	<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, демонстрационные приборы, локальная сеть, стенды</p> <p>- Комплект учебных видеоматериалов медицинская аптечка,.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 116
48	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	<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, демонстрационные приборы, локальная сеть, плакаты, стенды, тренажеры регулируемых и нерегулируемых перекрестков.</p> <p>- Комплект учебных видеоматериалов, медицинская аптечка,.</p> <p>- Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 116
49	МДК.03.04 Производственное оборудование	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей</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-цепное 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>- 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>	

		- Учебно-методический комплект дисциплины.	
50	ПП.03 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19г ИП Богущ Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19г ИП Богущ Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
51	МДК.04.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей <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», «Пневматическая система тормозов», «Инструкционные карты». - Макеты: «Топливный насос высокого давления», «Карбюратор», «АКБ», «Генератор», «Стартер», «Катушка высокого напряжения», «Распорядитель зажигания». - DVD диски: «КАМАЗ. Техническое обслуживание», «Дизельный ДВС. Система смазки и охлаждения», «КАМАЗ. Электрооборудование», «Система питания бензинового двигателя». - Учебно-методический комплект дисциплины.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426
52	МДК.04.02 Ремонт автотранспортных средств	<p><i>Наименование:</i> Кабинет Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> - Телевизор, DVD-плеер. - Стенды: «Ежедневного ТО», «Работы, выполняемые на посту диагностирования»,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. № 426

		<p>«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>- 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>	
53	УП.04.01 Слесарные работы	<p><i>Наименование:</i> Слесарная мастерская</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>-тиски</p> <p>-наборы слесарного инструмента -12 шт.;</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>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 7
54	УП.04.02 Кузнечные, сварочные и токарные работы	<p><i>Наименование:</i> Мастерская Кузнечно-сварочная</p> <p><i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i></p> <p>Молот кузнечный -1шт.</p> <p>Горн - 1шт.</p> <p>Наковальни-2 шт.</p> <p>муфельная печь -1шт.</p> <p>гильотина -1шт.</p> <p>верстак металлический -1шт.,</p> <p>экраны защитные,</p> <p>щетка металлическая,</p> <p>станок Корвет 433 – 1шт.,</p> <p>станок ЭН 102 сверл. – 1шт.</p> <p>шлифовальный инструмент -1шт.</p> <p>сварочное оборудование (сварочные аппараты) -4 шт.,</p> <p>расходные материалы,</p> <p>вытяжка местная -1шт.,</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 8, № 19

		<p>комплекты средств индивидуальной защиты; огнетушители <i>Наименование:</i> Мастерская Токарно-механическая <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> станок верт.-фрезерный – 1 шт., станок гориз.-фрезерный – 2 шт., станок плоско-шлифовальный – 1 шт., станок токарно-винтовой – 5 шт., станок точильно-шлифовальный – 5 шт., станок НС-12 – 1 шт., станок токарный – 2 шт., станок фрезерный – 2 шт., станок попер. строгальный – 1 шт.</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 22
55	УП.04.03 Разборо – сборочные работы	<p><i>Наименование:</i> Мастерская Демонтажно-монтажная <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -Подъемник -1шт.; Диагностическое оборудование: -моторгестор 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 демонтно-монтажного инструмента и приспособлений -Узлы и агрегаты автомобилей для разборки и сборки</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5
56	УП.04.04 Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	<p><i>Наименование:</i> Лаборатория Технического обслуживания и ремонта автомобилей <i>Перечень оборудования, пособий и программного обеспечения:</i> -Подъемник -1шт.; Диагностическое оборудование: -моторгестор МТ-4 -1шт. -осциллограф ЦРП-1шт. -автомобильный диагностический базовый комплект Сканматик -1шт. -стенд СИД -2М - 1шт. -компьютер -Комплект приборов для очистки свечей -1шт.; -Компрессор -1шт.; -Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений -1шт, Узлы и агрегаты автомобилей: -двигатель автомобиля ЗИЛ; КПП – ВАЗ, 2106-2110 -Двигатель автомобиля ЗИЛ-130 в сборе -Двигатель автомобиля ЗИЛ-131 в сборе -КПП автомобиля МАЗ</p>	Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ Учебно-производственные мастерские каб. № 5

		<p>-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 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>	
57	<p>ПП.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
58	<p>ПДП Преддипломная практика</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство»</p>	<p>Договор о сотрудничестве: №17 от 16.01.18г ООО «Рамс» №6 от 23.04.18г ООО «Агррия» №4 от 22.12.16г МБУ «Городское хозяйство»</p>

	<p>№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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>	<p>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» №2 от 29.04.19г ИП Фуфыгин С.В. СТО «Маяк» №3 от 22.04.19 ИП Богуш Ю.А.СТО №23 от 30.03.18г ЗАО «СОТ» с. Красный Яр</p>
60	<p>Библиотека Читальный зал на 50 мест. - Компьютеры - 5 шт. с выходом в интернет (WindowsXP лицензия № 43070445, MSOffice 2007 лицензия №49222738, Dr. WebDesktopSecuritySuite 24uB-65D8 –M2F2-HY52); - Сеть Интернет. - Ноутбук, мультимедийный проектор, экран, принтер. - Стеллажи, выставочное оборудование. - <i>Электронно-библиотечная система.</i></p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. №102</p>
61	<p>Актовый зал - Сценический свет, видеопроектор, панели. - Профессиональная акустическая система, система центрального управления. - Кулисы, занавес. - 270 посадочных мест.</p>	<p>Саратовская обл., г. Энгельс, ул. СХИ каб. №101</p>

