

**СПИСОК УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО – ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ  
НА 2014 – 2015 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Русский язык, литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инструкционные карты по рус.языку и литературе (в соответствии с КТП).</li> <li>▪ Материал для самостоятельной работы студентов (по уровням сложности).</li> <li>▪ Тесты по предметам.</li> <li>▪ Электронное пособие по рус.языку.</li> <li>▪ Презентаций к урокам литературы.</li> <li>▪ Карточки-задания по темам.</li> <li>▪ Диктанты-ключи</li> </ul> <p>x/фильмы к произведениям литературы; информационные стенды и др.</p>
Английский язык	<p>- комплект грамматических таблиц по английскому языку;          - дидактические материалы;          - комплект инструкционных карт по английскому языку;          - рабочие листы по английскому языку;          - словари (двуязычные, по количеству обучающихся в группе);          - комплект методической литературы для преподавателя (методический журнал "Иностранные языки в школе", программы обучения иностранному языку в учебном заведении, справочная литература лингвистического характера, образовательный стандарт по иностранным языкам).          - цифровые образовательные ресурсы:          DVD «Следуй за мной»;          Презентации и интерактивные разработки к урокам (авторские).          Информационное обеспечение обучения</p> <p>Основные источники:  <u>Для преподавателей:</u>          1.Тимофеев В.Г., Вильнер А.Б., Колесникова И.Л. и др. Учебник английского языка для 10 класса (базовый уровень) / под ред. В.Г. Тимофеева. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 144 с.          2.Тимофеев В.Г., Вильнер А.Б., Колесникова И.Л. и др. Учебник английского языка для 11 класса (базовый уровень) / под ред. В.Г. Тимофеева. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 132 с.          3. Карпова Т.А. Английский язык: учебное пособие. М.: Кнорус. 2013.-361 с .          4. Агабекян И. П Английский язык для студентов энергетических специальностей.– Ростов-на-Дону: «Феникс», 2012.-364 с          5.Карпова Т.А. Английский для колледжей. - М.: «Дашков и К», 2009</p> <p><u>Для студентов:</u>          6. 1.А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. Английский язык для технических специальностей : учебник = English for Technical Colleges (соответствует ФГОС). - М.: Издательский центр «Академия», 2014 – 30 штук.          7. Восковская А.С. Английский язык: учебник. Ростов-на-Дону: Феникс 2014.-376 с          8. Безкоровайная Г.Т., Planet of English: Учебник английского языка + Cd. М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 256 с.          9. Англо-русский и русско-английский словарь М.: ООО «Дом Славянской книги». 2013 г.          10. Португалов В.Д. Учебник английского языка. М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 333 с.</p>

		<p>Дополнительные источники:  Для преподавателей:  11.АфанасьеваО.В., Эванс В., Копылова В.В. Английский язык. Единый государственный экзамен. Тренировочные задания. Пособие для учителей образовательных учреждений и школ с углубленным изучением английского языка. - М. Просвещение, Express Publishing, p. 167, 2013  12..Macmillan Guide to Science. Е.Э. Кожарская - Макмиллан, Оксфорд, p. 137, 2008  Для студентов:  13.Мюллер В.К. Англо-русский и русско-английский. - М.: Эксмо, p.698, 2008.  14.Голицынский Ю.Б Сборник упражнений по грамматике английского языка. . М Каро, 2010.</p> <p><u>Обучающие материалы</u>  <a href="http://www.english-to-go.com">www.english-to-go.com</a> (for teachers and students)  <a href="http://www.bbc.co.uk/videonation">www.bbc.co.uk/videonation</a> (authentic video clips on a variety of topics)</p> <p><u>Методические материалы</u>  <a href="http://www.prosv.ru/umk/sportlight">www.prosv.ru/umk/sportlight</a> Teacher’s Portfolio  <a href="http://www.standart.edu.ru">www.standart.edu.ru</a>, <a href="http://www.internet-school.ru">www.internet-school.ru</a>  <a href="http://www.iatefl.org">www.iatefl.org</a> (International Association of Teachers of English as a Foreign Language)  <a href="http://www.developingteachers.com">www.developingteachers.com</a> (lesson plans, tips, articles and more) <a href="http://www.etprofessional.com">www.etprofessional.com</a> (reviews, practical ideas and resources)  <u>Учебники и интерактивные материалы</u> <a href="http://www.longman.com">www.longman.com</a> и др.</p>
	<p>Немецкий язык</p>	<p><u>Литература:</u>  - Немецкий для экономических специальностей Голубев А.П. и др. – Кнорус, 2014 – 336с.  - Немецкий язык для колледжей: учебное пособие/ А.П. Кравченко. Ростов н/Д: Феникс, 2014г. – 462с.</p> <p><u>Дидактический материал</u>  - Инструкционные карты для студентов 1 курса всех специальностей  - Н. Снегирева «Тестовые задания»  - Толковый словарь «Duden»  - Переводчик «Сократ Персональный»  - Pops (разговорный курс)  - Банк изображений, анимаций, видеофильмов для студентов всех специальностей по темам:  Город, деревня, инфраструктура; Государственное устройство Германии; Досуг; Культурные и национальные традиции, краеведение; Межличностные отношения; Навыки общественной жизни; Научно-технический прогресс; Новости, СМИ; Описание людей; Повседневная жизнь; Природа и человек и др.</p> <p>Грамматический материал в таблицах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виды придаточных предложений предложении;</li> <li>• Инфинитив с zu; и др.</li> </ul>
	<p>История</p>	<p>Информационные стенды, карты, атласы, инструкционные карты</p> <p><u>Литература:</u>  Н.В. Загладин, Н.А. Симония. История России и мира с древнейших времен до конца XIX века  М. «Русское слово» 2008  Н.В. Загладин, Н.А. Симония  История России и мира в XX – начале XXI века  М. «Русское слово» 2007  Н.В. Загладин, С.И. Козленко. История России XX – начале XXI века. М. «Русское слово» 2013  А.А. Данилов, А.И. Уткин. История России 1945 – 2008. М. «Просвещение» 2009</p>

		<p>В.И. Уколова, А.В. Ревякин. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в. М. «Просвещение» 2010</p> <p>О.С. Сороко-Цюпа, В.П. Смирнов. Всеобщая история. Мир в XX веке. М. «Дрофа» 2007.</p> <p>А.А. Данилов, А.В. Филиппов. История России 1900 – 1945. Книга для учителя. М. «Просвещения» 2009</p> <p>С.Л. Губина. Всемирная история в схемах, терминах, таблицах. Ростов-на-Дону «Феникс» 2013</p> <p>Ю.К. Школьник. История России. Полная энциклопедия. М. «Эксмо» 2008</p> <p>П.Г. Дейниченко. Россия. Полный энциклопедический иллюстрированный справочник в картах, схемах, таблицах М. ОЛМА Медиа Групп 2010</p> <p>Комплект видеофильмов по истории России Инструкционные карты для практических работ и др.</p>
	Обществознание	<p>Дополнительные источники:</p> <p>Баранов П.А. «Обществознание в таблицах» 10-11 кл. Справочные материалы. М. Астрем, 2010 г.</p> <p>Важенин А.Г. Практикум по обществознанию. Учебное пособие студентов средних профессиональных учебных заведений. М. Академия, 2008 г.</p> <p>Касьянов В.В. Обществознание. Учебное пособие для ССУЗов. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.</p>
	География	Информационные стенды, карты, атласы, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы инструкционные карты и др.
	Естествознание	Информационные стенды, карты, атласы, инструкционные карты, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Основы безопасности и жизнедеятельности	Информационные стенды, инструкционные карты, DVD, учебные фильмы по темам Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Математика	Экспозиционные стенды. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Информатика	Экспозиционные стенды. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Экономика	<p>Презентации, плакаты, и тестовые задания по темам.</p> <p>Инструкционные карты, карточки, тесты и раздаточный материал по практическим работам.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>Экономика организаций (предприятий) (электронный учебник),</p> <p>Экономика отрасли (электронный учебник) Экономика предприятия (электронный учебник)</p> <p>Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.</p>
	Право	<p>Презентационные материалы по темам.</p> <p>Литература:</p> <p>Конституция РФ, Трудовое право РФ, Уголовное право, Гражданский кодекс РФ, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы</p> <p>Конспекты лекций по дисциплинам.</p> <p>Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам.</p>
	Основы философии	<p>Дополнительные источники:</p> <p>Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. – М., 2009. – 574 с.</p> <p>Древнеиндийская философия /Сост. В.В. Бродов. – М., 2008. – 343с.</p>

		<p>Древнекитайская философия: В 2-х т. – М., 2008.  Сенека Л.А. Нравственные письма к Луцилию. – М.: Владос, 2009.  Интернет-ресурсы:  <a href="http://www.diplom-inet.ru/resursfilos">www.diplom-inet.ru/resursfilos</a>  <a href="http://www.alleg.ru/edu/philos1.htm">www.alleg.ru/edu/philos1.htm</a> ru.wikipedia.org/wiki/Философия и др.</p>
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Презентационные материалы по темам: Электронные версии учебных материалов и дополнительных источников  Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ.  Карточки-задания по темам. и др.</p>
	Экономика организации	<p>Презентации, плакаты, и тестовые задания по темам :  Предприятие в системе национальной экономики. Производственная и организационная структура предприятия.  Организационно-правовые формы предприятия. Принципы организации производства.  Экономические ресурсы предприятия .Основные технико-экономические показатели деятельности организации.  Экономическая стратегия предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационная деятельность предприятия. Инвестиционная политика предприятия. Внешне- экономическая деятельность предприятия. Финансы предприятий. Взаимоотношения предприятия с институтами финансово-кредитной системы. Выручка, доходы и прибыль предприятия. Рентабельность. Виды рентабельности. Балансовый отчет предприятия. Система показателей эффективности производства и финансового состояния предприятия и др.  Инструкционные карты, карточки, тесты и раздаточный материал по практическим работам:  Расчет показателей обеспеченности основных средств производства. Расчет показателей амортизационных отчислений.  Расчет показателей эффективности использования основных средств производства. Определение плановых потребностей в оборотном капитале. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств. Расчет показателей производительности труда. Расчет заработной платы и фонда оплаты труда. Заполнение документов по первичной деятельности организации. Расчет формирования себестоимости. Расчет структуры себестоимости продукции.  Анализ способов оптимизации снижения себестоимости продукции. Процессы ценообразования в организации. Анализ факторов, влияющих на формирование цены. Планирование производства и реализации товаров. Разработка товарной стратегии производства. Создание бизнес-плана. Расчет эффективности капитальных вложений.  Расчет абсолютных и сравнительных показателей эффективности капитальных вложений. Расчет доходности ценных бумаг.  Расчет показателей использования финансовых ресурсов. Определение показателей эффективности финансовых ресурсов предприятия. Формирование балансовой прибыли предприятия. Расчет прибыли и рентабельности. Анализ ликвидности предприятия и др.  Видеоматериал:  Маркетинговые стратегии предприятия. Основной капитал. Оборотный капитал. Формирование доходов предприятия.  Финансы предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции. Как банки создают деньги. Инновационная деятельность предприятия. Инвестиционная деятельность, способы привлечения инвестиций и др.  Дополнительные источники:  Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2007.; Титов В.И. Экономика предприятия. М., Эксмо, 2008год, электронный учебник, электронный учебник; Гражданкина Е.В. Экономика малого предприятия. ГроссМедиа РОСБУХ 2008г. , электронный учебник; Электронный ресурс «Экономика организации». Форма доступа: <a href="http://www.ofguu.ru/files/Экономика_организации.pdf">www.ofguu.ru/files/Экономика_организации.pdf</a>.  Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: <a href="http://www.nauki-online.ru/ekonomika">www.nauki-online.ru/ekonomika</a>  Сайты и учебные материалы по экономике для студентов. Форма доступа: <a href="http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm">http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm</a>  Экономика организации – реферат. Форма доступа: <a href="http://www.BestReferat.ru/referat-61034.html">www.BestReferat.ru/referat-61034.html</a></p>

		Открытая экономика: информационно-аналитический сервер <a href="http://www.opes.ru">http://www.opes.ru</a> Нормативные правовые акты Конституция Российской Федерации Гражданский Кодекс РФ, Ч. 1,2 Трудовой Кодекс РФ ФЗ О конкуренции и ограничении монополистской деятельности. ФЗ О защите конкуренции, Программа Консультант+ и др.
	Статистика	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов, программа статистика и др.
	Менеджмент	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Документальное обеспечение управления	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов, программа «1С» и др.
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Информационные стенды, презентационные материалы. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Финансы, денежное обращение и кредит	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Налоги и налогообложение	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. Программа Налоги и др.
	Основы бухгалтерского учета	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Аудит	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Безопасность жизнедеятельности	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Автоматизированное рабочее место	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов, бухгалтерские программы и др.
	Практические основы бухгалтерского учета имущества организации Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации	Дополнительные источники: Бухгалтерский учёт/ В.М.Богаченко. М.: Ростов- на – Донк « Феникс», 2014- 15; Основы бухгалтерского учёта, налогообложения и аудита/ В.М.Богаченко. М.: Ростов- на – Донк « Феникс», 2014.; Технологические карты практических занятий Таблицы, раздаточный материал.; Программное обеспечение «1 С Бухгалтерия»; Плакаты; Раздаточный материал. и др.
	Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных

		стендов, компьютерные программы и др.
	Технология бухгалтерской отчетности	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы
	Основы анализа бухгалтерской отчетности	Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Выполнение работ по профессии «Кассир»	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Химия	Наглядные пособия: Коллекции: «Алюминий» «Каменный уголь и продукты его переработки», «Минералы и горные породы», «Нефть и продукты ее переработки», «Стекло и изделия из стекла», Раздаточная коллекция «Топливо», «Чугун и сталь», «Металлы и сплавы», «Минеральные удобрения», «Волокна», «Пластмассы», «Шкала твердости», «Натуральные элементы таблицы Менделеева» Наборы: «Кислоты», «Щелочи», «Органические вещества» Набор «Органические вещества» - 1 набор Наборы: «Минеральные удобрения», «Иониты», «Образование неорганических веществ», «Соли для демонстрации опытов», «Неорганические вещества», «Галогениды», «Сульфаты, сульфиты», «Металлы, оксиды», «Нитраты», «Соединения хрома», «Кислоты», «Неорганические вещества», «Индикаторы», Набор материалов по химии, Портреты химиков Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии. Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии. Комплект обучающих программ по химии (полный интерактивный курс) на CD-дисках и др.
	Биология	<u>Наглядные пособия:</u> Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений». DVD диски: «Земля. Происхождение человека» «Основы селекции», «Цитология» . Комплект таблиц по биологии демонстрационных Общая биология -1 и Общая биология -2, Гербарий содержит 20 листов. Модель «Агроценоз» – 1 штука (Модель содержит 32 карты). Модель-апликация «Биосфера и человек» (содержит 47 карт). Модель «Гаметогенез у животных» (15 карт) Модель «Деление клетки» (5 карт) Модель-апликация «Классификация растений и животных», Модель «Перекрест хромосом» (23 карты). Модель-апликация Строение клетки . Модель структуры ДНК – 1 штука Набор моделей палеонтологических находок «Происхождение человека» . Модель апликация «Дигибридное скрещивание Законы Менделя» Модель «Размножение и развитие хордовых» (11 карт). Модель-апликация «Биосинтез белка» Таблицы генетического кода для учителя и учащихся. Модель-апликация «Типичные биоценозы» (91 карточка) Набор микропрепаратов по общей биологии- Коллекция «Форма сохранности ископаемых растений и животных» <u>Дидактические единицы:</u> Инструкционные карты, раздаточный материал и карточки для выполнения лабораторных и практических работ <u>Видеофильмы:</u> Основы цитологии. Особенности химического состава клетки. Основы цитологии. Строение клетки клеточная мембрана. Основы цитологии. Вода и её роль в жизнедеятельности клетки. Основы цитологии. Липиды и их роль в жизнедеятельности клетки. Основы цитологии. Функции белков. Основы цитологии. Ферменты- биологические катализаторы. Основы цитологии. Нуклеиновые кислоты их роль в жизнедеятельности клетки. Строение и функции ДНК. Основы цитологии. Строение и функции РНК. Уровни организации живой материи. Значение ферментов

	<p>Презентации: Биосфера и её свойства. Химическая организация клетки. Неорганические вещества. Цикл Кребса. Основы селекции растений, животных, микроорганизмов Законы Грегора Менделя. Человек и биосфера. Основные концепции происхождения человека.</p> <p>Литература для преподавателей Биология . Пособие репетитор для поступающих в вузы. Ростов- на- Дону: издательство Феникс 2002 год Биология Общая биология Профильный уровень 11 класс Б 63 учебник образовательных учреждений под редакцией В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова.- 4 издание М.: Дрофа 2008.- 283</p> <p>Электронные учебники: Пособие по биологии для абитуриентов, Заяц Р.Г., Рачковская И.В., Стамбровская В.М., 1998. (<a href="http://nashol.com/2013041670668/posobie-po-biologii-dlya-abiturientov-zayac-r-g-rachkovskaya-i-v-stambrovskaya-v-m-1998.html#download">http://nashol.com/2013041670668/posobie-po-biologii-dlya-abiturientov-zayac-r-g-rachkovskaya-i-v-stambrovskaya-v-m-1998.html#download</a>) Биология для поступающих в вузы Билич Г.Л., Крыжановский В.А. М. издательство ОНИКС 2008 год, 1088 стр. (<a href="http://www.alleng.ru/d/bio/bio107.htm">http://www.alleng.ru/d/bio/bio107.htm</a> и др.</p>
Физика	<p>Учебное оборудование: -демонстрационные приборы, демонстрационные комплекты и наборы: набор демонстрационный «Механические явления», набор «Механика» , набор демонстрационный «Молекулярная физика. Тепловые явления» , набор демонстрационный «Постоянный ток» , набор демонстрационный «Полупроводниковые приборы», набор демонстрационный «Звуковые колебания и волны», Набор демонстрационный «Звуковые колебания и волны»</p> <p>- <u>комплекты и наборы для лабораторных работ:</u> комплект посуды для лабораторно-практических работ с принадлежностями, набор лабораторный «Оптика» (расширенный комплект), набор лабораторный «Электричество», набор лабораторный «Механика» (расширенный) <u>комплект ЕГЭ – лаборатория</u> “ЕГЭ. Механика”, “ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика”, “ЕГЭ. Оптика”, “ЕГЭ. Электродинамика” комплект видеофильмов по физике на DVD-дисках, портреты физиков, таблицы и др.</p>
Экологические основы природопользования	<p>учебные фильмы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы</p> <p>Дополнительные источники: Программное обеспечение «Экология», Константинов В.М. Экологические основы природопользования. – м.: Академия, 2014г. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам.</p>

	<p>Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия</p>	<p>Набор моделей атомов для составления молекул со стержнями – 1 набор Наглядные пособия: Коллекции: «Алюминий», «Каменный уголь и продукты его переработки», «Минералы и горные породы», «Нефть и продукты ее переработки», «Стекло и изделия из стекла», Раздаточная коллекция «Топливо», «Чугун и сталь», «Металлы и сплавы», «Минеральные удобрения», «Волокна», «Пластмассы», «Шкала твердости» «Натуральные элементы таблицы Менделеева» Наборы: «Кислоты», «Щелочи», «Органические вещества» Набор «Органические вещества» - 1 набор Наборы: «Минеральные удобрения», «Иониты», «Образование неорганических веществ», «Соли для демонстрации опытов», «Неорганические вещества», «Галогениды», «Сульфаты, сульфиты», «Металлы, оксиды», «Нитраты», «Соединения хрома», «Кислоты», «Неорганические вещества», «Индикаторы» Набор материалов по химии - 1 набор, Портреты химиков – 1 комплект Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» - 1 штука Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии – 1 комплект. Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии – 1 комплект. Комплект обучающих программ по химии (полный интерактивный курс) на CD-дисках – 1 комплект. и др.</p>
	<p>Инженерная графика</p>	<p>- плакаты по темам дисциплины «Инженерная графика»; - модели геометрических фигур, макеты, готовые чертежи; - наглядные стенды, конструкторы для моделирования при чтении чертежей, наборы по черчению. Технические средства обучения: - аудиовизуальные средства – чертежи к практическим занятиям в виде слайдов, видеофильмов и электронных презентаций. Литература: Пуйческу Ф.И. Инженерная графика: учебник для студентов учреждений СПО/Ф.И. Пуйческу, С.Н. Муравьев, Н.А. Чванова. – 2-е изд. испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. -320 с. ; Розов С.В.Сборник задач по черчению: Учебное пособие для учащихся немашиностроительных специальностей техникумов. – 6-е изд., перераб. – М.: Машиностроение, 1988. – 336 с.; Куликов В.П. Стандарты инженерной графики: учебное пособие. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2007. – 240 с.; Боголюбов С.К. Инженерная графика: учебник для специальных учебных заведений. 3-е изд. испр. и дополн. – М.: Машиностроение, 2000. – 352 с. - Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД): учебно-методическое пособие для начального профессионального образования./ А.П. Ганенко, М.И. Лапсарь. – 8-е изд. стер.. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 352 с. - Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие/ М.В. Светлов. – 3-е изд. стер. – М.: КНО РУС. 2013. – 320 с. и др.</p>
	<p>Техническая механика</p>	<p>Дополнительная литература 1. Техническая механика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Мовнин М.С., Израелит А. Б.– М: Политехника, 2003 – 286 2. Техническая механика: сборник тестовых заданий/В.П. Олофинская. – М.: Форум: Инфра – М, 2010 3. Техническая механика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. — 7-е изд., стер. — М: Издательский центр «Академия», 2013. — 352 с. Литература (в электронном виде) Техническая механика (курс лекций), В.П. Олофинская. – М.: Форум: Инфра - М, 2009 г. Методические указания к контрольным работам для студентов-заочников по дисциплине «Техническая механика», Сергиев Посад, 2003 г. Контрольные задания для студентов-заочников по дисциплине «Техническая механика, составитель Астапенкова Г.Ю. и др.</p>
	<p>Электротехника и электроника</p>	<p>Мультимедиа-ресурсы: интерактивный мультимедийный комплекс, проектор, портреты учёных, тематические презентации;</p>



	Интернет – ресурсы: «Электрокласс» (теория, видео, тесты) и др.
Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	Комплект учебно-лабораторного оборудования и наглядных пособий <u>Наглядные пособия:</u>
Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений» DVD диски: «Основы селекции», «Цитология»
Биохимия и микробиология мяса и мясных продуктов	Комплект таблиц по биологии демонстрационных Модель «Агроценоз» – 1 штука (Модель содержит 32 карты). Модель «Гаметогенез у животных» (15 карт). Модель «Деление клетки» (5 карт) Модель-аппликация «Классификация растений и животных». Модель «Перекрест хромосом» (23 карты). Модель-аппликация Строение клетки Модель структуры ДНК – 1 штука Модель аппликация «Дигибридное скрещивание Законы Менделя» Модель «Размножение и развитие хордовых» (11 карт) Модель-аппликация «Биосинтез белка» _Таблицы генетического кода для учителя и учащихся., Полосы, представляющие и-РНК. Модель-аппликация «Типичные биоценозы» (91 карточка). Коллекция «Форма сохранности ископаемых растений и животных» Дидактические единицы: Инструкционные карты, раздаточный материал и карточки для выполнения лабораторных и практических работ Видеофильмы: Основы цитологии. Особенности химического состава клетки. Основы цитологии. Строение клетки клеточная мембрана. Основы цитологии. Вода и её роль в жизнедеятельности клетки. Основы цитологии. Липиды и их роль в жизнедеятельности клетки. Основы цитологии. Функции белков. Основы цитологии. Ферменты- биологические катализаторы. Основы цитологии. Нуклеиновые кислоты их роль в жизнедеятельности клетки. Строение и функции ДНК. Основы цитологии. Строение и функции РНК. Уровни организации живой материи. Значение ферментов. Презентации: Химическая организация клетки. Неорганические вещества., Цикл Кребса. Основы селекции растений, животных, микроорганизмов , Законы Грегора Менделя. Человек и биосфера и др.
Автоматизация технологических процессов	Оборудование: универсальный источник питания- стенд, милливольтметр ламповый- прибор, генератор сигналов низкочастотный- прибор, осциллограф- прибор, потенциометр- прибор. Дополнительная литература. Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Схемы. Стенды. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
Метрология и стандартизация	Дополнительные материалы: 1. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /С. А. Зайцев, А. Н. Толстов, Д. Д. Грибанов, Р. В. Меркулов - 4-е изд., стер. - М: Академия, 2013 - 224 с. 2. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ю. Шишмарев. – 2-е изд., стер. – М: Академия, 2011. – 320 с. 3. Метрология и стандартизация: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.А. Качурина. – 2-е изд., стер. – М: Академия, 2014. – 128 с. 4. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Л.В. Маргелашвили. - 4-е изд., стер. - М: Академия, 2014 - 208 с. Электронные ресурсы: 1. Метрология, стандартизация и сертификация, Ю.В. Димов.- изд. 3– Спб:«Питер», 2010 г. 2. Основы стандартизации, сертификации, метрологии, Г.Д. Крылова – М: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 г. 3. Метрология, стандартизация и сертификация, Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. – М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010 г. Информационное и методическое обеспечение: Комплект лекций по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и подтверждение качества»

		Комплект заданий для практических и лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и подтверждение качества» Методические указания к контрольным работам для студентов-заочников по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», составитель Астапенкова Г.Ю., 2012 г. и др.
	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Презентации, плакаты и тестовые задания по темам; Инструкционные карты, карточки, тесты и раздаточный материал по практическим работам; Видеоматериалы: Маркетинговые стратегии предприятия. Организационная структура управления предприятием. Основной капитал.оборотный капитал. Формирование доходов предприятия. Финансы предприятий. Качество и конкурентоспособность продукции. Как банки создают деньги. Методы управления предприятием. Инновационная деятельность предприятия. Инвестиционная деятельность, способы привлечения инвестиций. Дополнительная литература: Экономика организаций (предприятий) (электронный учебник). Экономика отрасли (электронный учебник) Экономика предприятия (электронный учебник). Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Охрана труда	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Технология первичной переработки скота, птицы и кроликов	Наглядные пособия: Муляж Крыло тушки курицы Муляж Куриная грудка Муляж Куриная нога Муляж Курица жаренная Набор плакатов «Первичная обработка продуктов и приготовление полуфабрикатов». Состав набора: Формы нарезки овощей, Сложные формы нарезки овощей, Фарширование овощей, Разделка рыбы в зависимости от кулинарного использования, Обработка осетровой рыбы, Полуфабрикаты из рыбы, Схема разделки передней четвертины говяжьей туши, задней четвертины говяжьей туши, Разделка говядины (задняя нога), Полуфабрикаты из говядины, Разделка бараньей туши, Разделка свиной туши, Полуфабрикаты из баранины, свинины, Обработка птицы, Приготовление полуфабрикатов из птицы. Набор плакатов «Разделка мяса» Наглядные пособия: Макет «Почка свиная» Макет «Сердце говяжье» Макет «1/4 туши говядины» Макеты с\х животных. Плакаты-схемы «Технология мяса». DVD фильмы, презентационные материалы и др.
	Технология обработки продуктов убоя	Муляж Куски мяса, Муляж Кусок мяса на кости, Муляж Мясное ассорти из 8-ми штук – Анатомическая модель «Корова», Муляж Мясо в сетке, муляж Дичь. Плакаты "Разрубка туш" (свинина, говядина, телятина). Плакаты-схемы «Технология мяса». Комплект инструкционных карт по дисциплине. DVD фильмы, презентационные материалы и др.
	Технология производства колбасных изделий	Наглядные пособия: Муляжи: Бекон кусок, Колбаса копченая целая Охотничьи колбаски тонкие, Колбаса, Колбаса 1/3 Муляж Колбаса докторская в синюге 1/3, Колбаса докторская в синюге 1/2 Колбаса копченая 1/2 Муляж Колбаса копченая в сетке, Муляж Салами в сетке большая, Сарделька, Колбаса копченая сервелат 1/2, Колбаса копченка, Колбаса Краковская кольцо, Колбаса сырокопченая с жирком (батон), Колбаски охотничьи цепь из 10 штук, Сервелат кремлевский 1/2, Сосиски – 2 штуки, Муляж Окорок говяжий, Окорок говяжий сырой, Окорок свиной Плакаты-схемы «Технология мяса» DVD фильмы, презентационные материалы и др.
	Технология производства копченых изделий и полуфабрикатов	
	Управление структурным подразделением организации	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Выполнение технологических процессов по изготовлению	Информационные стенды, презентационные материалы по темам, учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов; раздаточные материалы); дидактические материалы

различных видов натуральных полуфабрикатов из мяса птицы, обслуживание технологического оборудования	Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
Измерительная техника	Оборудование: универсальный источник питания- стенд, милливольтметр ламповый- прибор, генератор сигналов низкочастотный- прибор, осциллограф- прибор, потенциометр- прибор. Дополнительная литература. Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Схемы. Стенды. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Электрические машины и аппараты	Информационные стенды. Литература:
Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	В.В.Красник «Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств», Москва, ЭНАС, 2012г., Ю.Д.Сибкин «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий» (2 части), Москва, Издательский центр «Академия», 2013г.; Э.А.Киреева «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г; М.М.Кацман «Электрический привод», Москва, Издательский центр «Академия», 2011 г.; Н.А.Акимова «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г. ; Е.М.Соколова «Электрическое и электромеханическое оборудование», Москва, Издательский центр «Академия», 2014г.; О.В.Девочкин «Электрические аппараты», Москва, Издательский центр «Академия», 2012г.;
Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Универсальный источник питания- стенд. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Техническое регулирование и контроль качества электрического электромеханического оборудования	Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Универсальный источник питания- стенд. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Плакаты, видеоматериалы по темам, наглядные пособия, образцы оборудования (пускатели, кнопочные станции, асинхронные двигатели, двигатели постоянного тока, трансформаторы, масляные переключатели, вакуумные переключатели, реле тока, измерительные трансформаторы), габоры инструментов и приборов, мегомметр, мультиметр, стенды для практических занятий, компьютер, проектор. Дополнительная литература: Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники, 2013 г., Кацман М.М. Электрические машины. – академия, 2014г., Сибкин Ю.Д. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. - Академия, 2013г., Шипунов В.Ю. Измерительная техника.- Академия, 2012г. и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Планирование и организация работы структурного подразделения	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
Выполнение работ по разборке, ремонту, сборке и регулировке деталей и узлов электромашин, электроаппаратов, электроприборов электрооборудования	Плакаты, видеоматериалы по темам, наглядные пособия, образцы оборудования (пускатели, кнопочные станции, асинхронные двигатели, двигатели постоянного тока, трансформаторы, масляные переключатели, вакуумные переключатели, реле тока, измерительные трансформаторы), габоры инструментов и приборов, мегомметр, мультиметр, стенды для практических занятий, компьютер, проектор. Дополнительная литература: Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники, 2013 г., Кацман М.М. Электрические машины. – академия, 2014г., Сибкин Ю.Д. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. - Академия, 2013г., Шипунов В.Ю. Измерительная техника.- Академия, 2012г. и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ.

		Карточки-задания по темам. И др.
	Психология общения	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Правила безопасности дорожного движения	учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, методические указания для студентов;раздаточные материалы);дидактические материалы; рабочая тетрадь по правилам безопасности дорожного движения; комплект методической литературы для преподавателя. презентации и интерактивные разработки к урокам; компьютерные тесты по разделам дисциплины в программе My Test; светофор. комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Экология автомобильного транспорта	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Устройство автомобилей	Стенды: регулировки дизельной топливной аппаратуры, тормозная система автомобилей, система энергоснабжения грузового автомобиля, система энергоснабжения легкового автомобиля, система зажигания двигателя с распределенным впрыском, система зажигания классическая, рулевое управление переднеприводного автомобиля, устройство двигателя, шиномонтажный Макет механизма поворота автомобиля с гидроприводом. Передний, задний мосты, коробка перемены передач, двигатель Москвич-412. Стенд КИ-4200, Стенд СДТА-2(КИ-921М) Стенды: регулировки углов установки колёс. Заправка кондиционеров.Газобаллонное оборудование. Механические измерительные системы.Лёгкие стапели. Костромской завод поршневых колец.Окрасочно-сушильная камера.Диагностика подвески автомобиля BMW.
	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Монтаж-демонтаж шин. Компьютерные измерительные системы. Предпусковые подогреватели. Напольная рехтовочная система Wedge CLAMP. Мощностные тормозные стенды. Шиномонтаж-балансировка. Лазерный стенд сход- развала КОСН HD-10. Бесконтактный стенд сход- развала. Промывка кондиционеров. Новинки WEDGE CLAMP. Технология ручной прокатки металла.Система управления автопредприятием LogicStar-Avto Система контроля геометрии кузова Siver Data. Лазерный стенд развал-схождения HD30 Easy Touch. Оборудование Концерна "Мойдодыр".Полировальная система Menzerna. Восстановление поверхности тормозных дисков. Лазерный стенд развал-схождения HD30 Easy Touch. Комплексная моторная диагностика от Bosch. Видеопрезентация мотор-тестера FSA. Новинки диагностического оборудования Bosch. Дилерская гигантомания: открытие Агрон Авто. Тест расходных материалов для шиномонтажа. Регулировка углов установки колёс на стенде ТехноВектор 7. Автоматический аппарат для тестирования форсунок Форсаж 8.Мойка по-дилерски. Raytheon Professional Services- ключ к успеху Вашего бизнеса.Открытие учебного центра PPG. Ремонт двигателей с помощью оборудования «Димет» (наращивание металлов) и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
	Экономика автомобильного транспорта	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Технология ремонта автомобиля	Стенд для двигателей ЯМЗ Стенд- кантователь двигателей. Автомобиль УАЗ-469. Автомобиль ГАЗ-3110 (Волга). Автомобиль ВАЗ-2106. Автомобиль ГАЗ-53Б Видеоматериалы по темам: Ремонт сколов лобовых стекол. Ремонт вмятин без покраски. Тонировка стекол легкового автомобиля. Диагностика подвески на тормозном стенде. Окрасочно-сушильная камера USI- CHRONOTECH. Локальный ремонт лакокрасочного покрытия.Технология шлифовки и полировки. Ремонт пластмассовых деталей (бамперов).Ремонт салона.Замена амортизаторов. Ремонт повреждённых деталей (шлифовка, полировка). Восстановление поверхности тормозных дисков. Кузовной ремонт при помощи контактной сварки. Работа с платформенным стапелем. Экстренная техническая помощь на дорогах. Замена

		трансмиссионной жидкости на автоматической коробке передач. Технология тестирования и ремонта форсунок с помощью комплекса Mak Test. Генератор дыма Smoke Pro Total- Tech. Диагностическое оборудование Bosch. Стенд сход- развала FWA 4630. Защита от влаги и коррозии Nanoprotech и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Основы электротехники	Мультимедиа-ресурсы: интерактивный мультимедийный комплекс, проектор, портреты учёных, тематические презентации; Интернет – ресурсы: «Электрокласс» (теория, видео, тесты). Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Основы механизации сельского хозяйства	Макеты по механизации с/х: Стенд ГСТ-90. Корнеуборочная машина КС-6Б. Комплект плакатов по подготовке тракторов , схм и механизмов к работе. Раздаточный материал и справочная литература по дисциплине Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Компьютерная графика	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Измерительная техника	Учебная аудитория, столы, стулья на 25 человек Дополнительные источники: В.В.Красник «Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств», Москва, ЭНАС, 2012г.- 1экз., Ю.Д.Сибикин «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий» (2 части), Москва, Издательский центр «Академия»,2013г., Э.А.Киреева «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г., М.М.Кацман «Электрический привод», Москва, Издательский центр «Академия», 2011г. Н.А.Акимова «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г., Е.М.Соколова «Электрическое и электромеханическое оборудование», Москва, Издательский центр «Академия», 2014г., О.В.Девочкин «Электрические аппараты», Москва, Издательский центр «Академия», 2012г. Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	Информационные стенды Литература: В.В.Красник «Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств», Москва, ЭНАС, 2012г., Ю.Д.Сибикин «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий» (2 части), Москва, Издательский центр «Академия»,2013г.; Э.А.Киреева «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г; М.М.Кацман «Электрический привод», Москва, Издательский центр «Академия», 2011г.; Н.А.Акимова «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г. ; Е.М.Соколова «Электрическое и электромеханическое оборудование», Москва, Издательский центр «Академия», 2014г.; О.В.Девочкин «Электрические аппараты», Москва, Издательский центр «Академия», 2012г.;
	Система автоматизации сельскохозяйственных предприятий	Ю.Д.Сибикин «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий» (2 части), Москва, Издательский центр «Академия»,2013г.; Э.А.Киреева «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г; М.М.Кацман «Электрический привод», Москва, Издательский центр «Академия», 2011г.; Н.А.Акимова «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г. ; Е.М.Соколова «Электрическое и электромеханическое оборудование», Москва, Издательский центр «Академия», 2014г.; О.В.Девочкин «Электрические аппараты», Москва, Издательский центр «Академия», 2012г.;
		Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.

Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	Информационные стенды Литература: В.В.Красник «Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств», Москва, ЭНАС, 2012г., Ю.Д.Сибкин «Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий» (2 части), Москва, Издательский центр «Академия», 2013г.; Э.А.Киреева «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г; М.М.Кацман «Электрический привод», Москва, Издательский центр «Академия», 2011г.; Н.А.Акимова «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования», Москва, Издательский центр «Академия», 2013г. ; Е.М.Соколова «Электрическое и электромеханическое оборудование», Москва, Издательский центр «Академия», 2014г.; О.В.Девочкин «Электрические аппараты», Москва, Издательский центр «Академия», 2012г.;
Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	Раздаточный материал: электрические принципиальные, монтажные, технологические схемы; таблицы, инструкционные карты. Плакаты. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	Плакаты, видеоматериалы по темам, наглядные пособия, образцы оборудования (пускатели, кнопочные станции, асинхронные двигатели, двигатели постоянного тока, трансформаторы, масляные переключатели, вакуумные переключатели, реле тока, измерительные трансформаторы), габоры инструментов и приборов, мегомметр, мультиметр, стенды для практических занятий, компьютер, проектор.
Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Дополнительная литература: Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники, 2013 г., Кацман М.М. Электрические машины. – академия, 2014г., Сибкин Ю.Д. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. - Академия, 2013г., Шипунов В.Ю. Измерительная техника.- Академия, 2012г. и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтёр по обслуживанию электроустановок»	Плакаты, видеоматериалы по темам, наглядные пособия, образцы оборудования (пускатели, кнопочные станции, асинхронные двигатели, двигатели постоянного тока, трансформаторы, масляные переключатели, вакуумные переключатели, реле тока, измерительные трансформаторы), габоры инструментов и приборов, мегомметр, мультиметр, стенды для практических занятий, компьютер, проектор. Дополнительная литература: Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники, 2013 г., Кацман М.М. Электрические машины. – академия, 2014г., Сибкин Ю.Д. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. - Академия, 2013г., Шипунов В.Ю. Измерительная техника.- Академия, 2012г. и др. Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. и др.
Основы агрономии Основы зоотехнии	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	Дополнительные источники, раздаточный материал, инструкционные карты, справочная литература; Оборудование: Стенд ГСТ-90, Корнеуборочная машина КС-6Б, Комплект плакатов по подготовке тракторов , схм и механизмов к работе, Макеты по механизации с/х, Плуг ПЛН-3-35, Пресс ПГШ-1,0, Измельчитель ИГК-3,0Б, Смеситель КС-1,5, Измельчитель Волгарь-5, Сеялка СЗ-3,6, Машина первичной очистки ОВС-25, Машина вторичной очистки СМ-4, Мойка-измельчитель ИКМ-5, Опыливатель ОПШ-1, Телевизор, DVD-плеер
Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ. Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения	Дополнительные источники, раздаточный материал, инструкционные карты, справочная литература; Оборудование: Стенд ГСТ-90, Корнеуборочная машина КС-6Б, Комплект плакатов по подготовке тракторов , схм и

	с/х работ	механизмов к работе, Макеты по механизации с/х, Плуг ПЛН-3-35, Пресс ПГШ-1,0, Измельчитель ИГК-3,0Б, Смеситель КС-1,5, Измельчитель Волгарь-5, Сеялка СЗ-3,6, Машина первичной очистки ОВС-25, Машина вторичной очистки СМ-4, Мойка-измельчитель ИКМ-5, Опрыскиватель ОПШ-1, Телевизор, DVD-плеер Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Технологии механизированных работ в растениеводстве	комплект учебно-методической документации (учебные пособия, сборники методических рекомендаций, конспекты лекций по дисциплине, планы урока и инструкционные карты); комплект плакатов по дисциплине для наполнения информационных стендов и др.
	Технологии механизированных работ в животноводстве	
	Система технического обслуживания и ремонта с/х машин и механизмов	Дополнительные источники, раздаточный материал, инструкционные карты, справочная литература; Стенд ГСТ-90, Корнеуборочная машина КС-6Б, Комплект плакатов по подготовке тракторов, схм и механизмов к работе,
	Технологические процессы ремонтного производства	Макеты по механизации с/х, Плуг ПЛН-3-35, Пресс ПГШ-1,0, Измельчитель ИГК-3,0Б, Смеситель КС-1,5, Измельчитель Волгарь-5, Сеялка СЗ-3,6, Машина первичной очистки ОВС-25, Машина вторичной очистки СМ-4, Мойка-измельчитель ИКМ-5, Опрыскиватель ОПШ-1, Конспекты лекций по дисциплинам. Комплект заданий для практических работ Комплект заданий для контрольных работ. Карточки-задания по темам. И др.
	Выполнение работ по рабочей профессии Тракторист - машинист с/х производства	Дополнительные источники, раздаточный материал, инструкционные карты, справочная литература; Оборудование: Стенд ГСТ-90, Корнеуборочная машина КС-6Б, Комплект плакатов по подготовке тракторов, схм и механизмов к работе, Макеты по механизации с/х, Плуг ПЛН-3-35, Пресс ПГШ-1,0, Измельчитель ИГК-3,0Б, Смеситель КС-1,5, Измельчитель Волгарь-5, Сеялка СЗ-3,6, Машина первичной очистки ОВС-25, Машина вторичной очистки СМ-4, Мойка-измельчитель ИКМ-5, Опрыскиватель ОПШ-1, и др.
<ul style="list-style-type: none"> <li>В данный перечень могут быть внесены изменения и дополнения</li> </ul>		