

## **Об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

Электронное обучение – система обучения при помощи информационных и электронных технологий. В соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения образовательных программ подготовки выпускники СПО должны обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

для программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС):

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

для программ подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ):

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

В соответствии с этим в ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» созданы соответствующие условия для реализации ППКРС и ППССЗ. Учебно-лабораторная база техникума обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Для предоставления обучающимся возможности оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и обеспечения доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет используется читальный зал библиотеки с выходом в сеть Интернет, создана лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности. Кроме этого в каждом учебном кабинете установлены персональные компьютеры, мультимедийные средства. В учебном

процессе широко используются информационные технологии, учебные кабинеты располагают современной компьютерной техникой: компьютеры – 206 шт., проекторы – 21 шт., принтеры – 53 шт., сканеры – 13 шт., интерактивные доски – 10 шт. и МФУ – 20 шт.

Реализация ФГОС СПО обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС, ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Электронные средства обучения, используемые преподавателями техникума в образовательном процессе:

1. Электронные книги – компьютерные аналоги обычных (бумажных) изданий той или иной книги. В учебном процессе электронные средства применяются при объяснении нового материала, закреплении и обобщении изученного материала, организации самостоятельной работы учащихся, проведении текущего контроля, как стимуляторы и тренажеры, в качестве дистанционного образования.

2. Электронные учебные пособия – презентации, практические задания, электронные словари, обучающие предметные коллекции. В учебном процессе электронные учебные пособия позволяют осуществить проверку усвоенных знаний, организовать самостоятельную работу, дифференцировать задания для различных обучающихся по уровню сложности и стимулировать процесс приобретения новых знаний с помощью практически ориентированных заданий типа викторины.

3. Образовательные сайты сети Интернет, позволяющие систематизировать и обобщить, а также проверить уровень знаний обучающихся с использованием самоконтроля и интроспекции.

В условиях современного образования электронные средства становятся базой современного образования, гарантирующей необходимый уровень качества, вариативности, дифференциации и индивидуализации обучения и воспитания.

На базе техникума действует учебная лаборатория по разработке электронных образовательных ресурсов, в том числе электронных тренажеров: электронный тренажёр для изучения основ управления зерноуборочного комбайна ACROS-530, электронный тренажёр для изучения основ управления зерноуборочного комбайна TORUMRSM-181, электронный тренажёр трактора АТМ 5280; трактор «Jhon Deer-7830».

Флэш-проекты, используемые в образовательном процессе:

✓ Электронный тренажер для изучения основ управления посевным комплексом в составе трактор JD-7380+ CIRRU83000.

- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления зерноуборочного комбайна JohnDeeR W540.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления виноградоуборочного комбайна SF-200.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления зерноуборочного комбайна PALESSE-GS12.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления кормоуборочного комбайна Дон 680М.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления энергетическим средством ЕС-1.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления трактором К-744Р1.
- ✓ Электронный тренажер для изучения основ управления кормоуборочного комбайна PALESSE-УЭС-2-280+КПК-3000.

Электронные тренажеры и флеш-проекты широко используются в образовательном процессе для знакомства с принципами управления сложной высокотехнологичной сельскохозяйственной техникой и получения первоначальных профессиональных навыков практического вождения.

Накопленный в техникуме опыт по разработке и применению электронно-обучающих комплексов позволил разработать более современную версию обучающих программ с учётом новых моделей техники выпускаемой Ростсельмаш, данная обучающая программа была продемонстрирована при открытии в техникуме кабинета, оборудованного ОАО «Ростсельмаш» с установленными тренажёрными комплексами, предоставленными АО «Октябрьское».

В приложении 1 представлен полный перечень ЭОС, используемых преподавателями техникума:

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Перечень электронных образовательных ресурсов ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» (по формам обучения, модулям, дисциплинам, темам, учебным программам)

Наименование модуля, дисциплины, темы	Электронно-образовательные ресурсы
Информатика	<p>Электронное учебное пособие по информатике  <u>Диски</u>                      Московская медиатека учителя информатики                      Школьный курс информатики                      Компьютерный практикум «Информационные технологии»                      Комплект мультимедийных презентаций                      Интернет-технологии</p>
Математика	<p>CD-диски                      Знания с удовольствием. «Гуру Софт»                      Вычислительная математика и программирование. 10-11 классы. «1С: Школа». Образовательный комплекс.                      Математика 9-11 класс. «Новая школа». Экспресс-подготовка к экзамену.                      Алгебра и начала анализа 10-11. «Просвещение-МЕДИА». Современный учебно-методический комплекс.                      Живая школа: живая физика. Живая геометрия. «Формоза»                      Открытая математика 2.5. Полный интерактивный курс стереометрии. «Физикон».                      Комплексные числа Вики-учебник                      Комплексные числа и действия над ними. Обучающий и контрольный тесты                      Синус, косинус, тангенс суммы и разности аргументов Тест (MS Excel).                      Вычисление выражений Таблица Брадиса 1.5                      Решение тригонометрических уравнений. Схема решения (MS Excel)                      Практикум (on-line Сборник практических работ)  <a href="https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum">https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum</a>                      Курс лекций Дневник.ру                      Веб-квест <a href="https://oslogorifm.jimdo.com/">https://oslogorifm.jimdo.com/</a>                      Контрольное тестирование (дифференцированное задание)  <a href="https://learningapps.org/view1816141">https://learningapps.org/view1816141</a>  <a href="https://learningapps.org/view1816201">https://learningapps.org/view1816201</a>                      Проект <a href="https://ru.padlet.com/shchegoleva68/hrird9npmtgf">https://ru.padlet.com/shchegoleva68/hrird9npmtgf</a>                      Опорный конспект  <a href="https://matematikalegko.ru/shkolniku/matematika-v-tablicax/algebra/funkcii/pokazatel'naya-i-logarifmicheskaya-funkcii">https://matematikalegko.ru/shkolniku/matematika-v-tablicax/algebra/funkcii/pokazatel'naya-i-logarifmicheskaya-funkcii</a>                      урок-презентация  <a href="https://prezi.com/p/mxbzmllybvb9q/getting-started/#present">https://prezi.com/p/mxbzmllybvb9q/getting-started/#present</a>                      Тест <a href="https://learningapps.org/watch?v=p9u848xq519">https://learningapps.org/watch?v=p9u848xq519</a>                      кроссворд <a href="http://puzzlecup.com/?guess=EAE80B827E78925B">http://puzzlecup.com/?guess=EAE80B827E78925B</a>  <a href="http://puzzlecup.com/?guess=8C5410387E885BD6">http://puzzlecup.com/?guess=8C5410387E885BD6</a>                      Тест. Найди пару <a href="https://www.studystack.com/flashcard-1896180">https://www.studystack.com/flashcard-1896180</a>                      Тест <a href="https://www.cram.com/flashcards/games/jewel/--5722965">https://www.cram.com/flashcards/games/jewel/--5722965</a>  <a href="https://learningapps.org/watch?v=pu7pvovn518">https://learningapps.org/watch?v=pu7pvovn518</a>                      Дистанционный урок <a href="https://new.edmodo.com/groups/matematiked-30686194">https://new.edmodo.com/groups/matematiked-30686194</a></p>

	<p>кроссворд <a href="http://puzzlecup.com/crossword-ru/?guess=D36CDF307245E83D">http://puzzlecup.com/crossword-ru/?guess=D36CDF307245E83D</a>  Опорный план составления уравнения касательной и нормали к графику функции в точке.  <a href="https://prezi.com/ndnlqj9bmlkh/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share">https://prezi.com/ndnlqj9bmlkh/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share</a>  Рабочая тетрадь Дневник.ру  Интерактивный видеоролик (скринкаст)  <a href="https://edpuzzle.com/media/5c06aa7f89eb7940743a58e5">https://edpuzzle.com/media/5c06aa7f89eb7940743a58e5</a>  <a href="https://learningapps.org/view1475849">https://learningapps.org/view1475849</a>  Игра. Кто хочет стать отличником  Тригонометрическое домино <a href="https://learningapps.org/view1475737">https://learningapps.org/view1475737</a>  Учебное пособие. Дневник.ру  Аксиоматический футбол  <a href="http://www.umapalata.com/uschool/expo/160149/3163.html?LANG=RU">http://www.umapalata.com/uschool/expo/160149/3163.html?LANG=RU</a>  Заполнить схему Аксиомы стереометрии  <a href="https://cacao.com/diagrams/IVvHAqxcBbm7dMPi?showConvert=true#9A700">https://cacao.com/diagrams/IVvHAqxcBbm7dMPi?showConvert=true#9A700</a>  Игра “Скачки” (работа в паре)  <a href="https://learningapps.org/watch?v=p26uv841k01">https://learningapps.org/watch?v=p26uv841k01</a>  фильм Основные понятия стереометрии  <a href="https://learningapps.org/watch?v=pfudj9ex101">https://learningapps.org/watch?v=pfudj9ex101</a>  Рабочая тетрадь <a href="https://www.calameo.com/books/003256783d7f41d832614">https://www.calameo.com/books/003256783d7f41d832614</a>  Аксиомы стереометрии. Взаимное расположение прямых в пространстве  Викторина (работа в паре) <a href="https://learningapps.org/watch?v=pwgfqqbv501">https://learningapps.org/watch?v=pwgfqqbv501</a>  ЭУП. Часть 2 Дневник.ру  <a href="https://www.calameo.com/books/003256783d02d380db7d8">https://www.calameo.com/books/003256783d02d380db7d8</a>  кроссворд <a href="http://puzzlecup.com/?guess=4A8540EFACD625AU">http://puzzlecup.com/?guess=4A8540EFACD625AU</a>  <a href="https://learningapps.org/watch?v=p26uv841k01">https://learningapps.org/watch?v=p26uv841k01</a>  Видеоистория (сторителлинг)  <a href="https://www.rawshorts.com/app/animations/jhqiKK8_OU3ph6xTEXqB-w">https://www.rawshorts.com/app/animations/jhqiKK8_OU3ph6xTEXqB-w</a>  обучающая презентация  <a href="https://prezi.com/avjcvwl7pmqn/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share">https://prezi.com/avjcvwl7pmqn/?utm_campaign=share&amp;utm_medium=copy&amp;rc=ex0share</a>  Основные элементы призмы Тест. Найди пару  Дистанционный урок <a href="https://stepik.org/course/48630">https://stepik.org/course/48630</a>  <a href="https://learningapps.org/view1366373">https://learningapps.org/view1366373</a>  тест <a href="https://learningapps.org/watch?v=pu7pvovn518">https://learningapps.org/watch?v=pu7pvovn518</a>  кроссворд <a href="http://puzzlecup.com/?guess=5FDAEE065AA8A4AU">http://puzzlecup.com/?guess=5FDAEE065AA8A4AU</a>  Учебное пособие <a href="https://portalpedagoga.ru/servisy/publik/publ?id=7519">https://portalpedagoga.ru/servisy/publik/publ?id=7519</a></p>
<p><b>Специальность</b>  <b>35.02.16</b>  <b>МДК</b>                    <b>02.05</b>  Теоретическая  подготовка водителей  автомобилей  категории В, С  <b>Специальность</b>  <b>20.02.02</b>    <b>ПМ</b>    <b>06</b>  Выполнение работ по  профессии водитель  автомобиля категории  «С»</p>	<p><b>Медиаресурс</b>, ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум», 2016 г.  <b>Диски:</b>  - Интерактивная Автошкола 2019г. с обновлениями  Содержит: Теоретический и практический материал по всем темам модуля;  Тестовые задания по всем разделам модуля.</p>
<p>Электротехника    и</p>	<p><b>Презентационный материал:</b></p>

электроника	<p>Законы постоянного тока;          Производство, передача и потребление электроэнергии;          Наличие электрических машин;  <b>Учебное пособие</b> по электронике.  <b>Мультимедийный курс</b> по электротехнике и электронике</p>
Основы агрономии	<p><b>Презентации:</b>          Колорадский жук;          Гречиха;          Почвообрабатывающие орудия;          Сорные растения;          Земледелие.</p>
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p><b>Презентации по темам:</b>          Маркировка продукции знаком соответствия государственным стандартам;          Межгосударственный стандарт - маркировка грузов;          Пищевые добавки – их влияние на организм человека»;          «Стандартизация;          Маркировка продукции и сертификаты соответствия, инструменты для обращения продукции на рынке и взаимного признания;          Идентификация и фальсификация товара»;          Маркировка товаров;          Стандартизация, метрология и сертификация          Универсальные средства технических измерений</p>
Деловое общение	<p><b>Презентации по темам:</b>          Нравственное состояние современного Российского общества;          История причесок;          Стильная одежда;          Грим, визажистика и прическа в современной жизни;          Деловой костюм</p>
Менеджмент	<p><b>Презентационный материал.</b></p>
МДК 02.02. Технология механизированных работ в растениеводстве	<p><b>Обучающие диски:</b>          Современная технология посева,          Мировой рекорд по посеву,          Технология сельскохозяйственных работ.  <b>Электронный лекционный материал:</b>          Разработка операционных технологий выполнения сельскохозяйственных механизированных работ - Интернет;          Основы технологии и расчета мобильных процессов растениеводства - Интернет;          Организация и технология механизированных работ в растениеводстве - Интернет;          Комплексная механизация возделывания и уборки сельскохозяйственных культур - Интернет.</p>
МДК 02.01. Комплектование МТА	<p><b>Обучающие диски:</b>          Новинки сельскохозяйственной техники  <b>Электронный лекционный материал:</b>          Комплектование машинно-тракторных агрегатов - Интернет</p>
МДК 02.03. Технология механизированных работ в животноводстве	<p><b>Электронный лекционный материал:</b>          Технологии и механизация первичной обработки и переработки молока - Интернет;          Механизация работ в животноводстве - Интернет.  <b>Презентации</b></p>

		<p>«Породы сельскохозяйственных животных (кролики»);  «Классификация и виды кормов»;  «Машины для измельчения, дробления, тепловой обработки и смешивания кормов»;  «Сельскохозяйственные животные - лошади»</p>
Инженерная графика		<p><b>Электронный учебник.</b>  <b>Презентационный материал.</b>  <b>Электронное пособие по 1 разделу.</b>  <b>Электронный сборник тестов.</b></p>
Техническая механика		<p>Электронные плакаты  Курс «Зубчатые передачи» на stepik.org  «Детали машин» в Дневнике.ру (разделе Приложения)  Урок «Механические передачи» в «ВКонтакте» <a href="#">Техническая механика</a>  Курс лекций и тестовых заданий на edmodo.com  История в цифре <a href="#">Сила трения: польза или вред</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oM6DWR8xe6c">https://www.youtube.com/watch?v=oM6DWR8xe6c</a>  Видеоурок <a href="#">«Определение реакций опор двухопорной балки»</a>  Или <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oM6DWR8xe6c">https://www.youtube.com/watch?v=oM6DWR8xe6c</a>  <b>Электронные плакаты</b> (по всем темам);  <b>Электронные учебники</b>, учебные пособия;  <b>Наглядное пособие</b> «Техническая механика. Презентационные материалы»  <b>Программа</b> для расчета балок, построения эпюр изгибающих моментов и поперечных сил, возникающих в балке, от приложенных внешних нагрузок.  <b>Интернет ресурсы:</b>  Образовательный сайт любителей механики.</p>
Материаловедение		<p><b>Электронные лекции</b>  <b>Интерактивные лекции,</b>  <b>Презентационные материалы,</b>  <b>Интернет-ресурсы:</b> электронное учебное пособие</p>
Основы гидравлики и теплотехники		<p>Раздел «Основы гидравлики» Курс лекций и тестовые задания. (Диск)  <b>Электронные лекции:</b>  Гидравлические машины.  Гидравлика</p>
МДК «Устройство автомобилей»	01.01.	<p><b>Видеофильмы</b>  -Газораспределительный механизм;  -Начальный угол опережения зажигания;  -Общее устройство автомобиля;</p>
МДК «Техническое обслуживание автомобилей»	01.02.	<p>Общее устройство двигателя внутреннего сгорания;  -Принцип работы механической КПП;  -Принцип работы системы питания инжекторного двигателя;  -Ходовая часть автомобиля  <b>Обучающие диски</b>  Устройство и обслуживание автомобилей:  ремонт и обслуживание автомобилей ВАЗ;  система смазки.  Устройство автомобиля:  электрооборудование КАМАЗ-4310;  ТО КАМАЗ-4310;  транзисторные системы зажигания.  Устройство и техническое обслуживание КАМАЗ.</p>

	<p>Устройство автомобиля: коробка передач; синхронизатор; сцепление.</p> <p>Устройство автомобиля: тормозные системы автомобилей КАМАЗ; двигатель КАМАЗ-4310; шасси КАМАЗ-4310.</p> <p>Устройство автомобиля: дизельный ДВС; система смазки и охлаждения ДВС.</p> <p>Устройство автомобиля: бензиновый двигатель; карбюраторный двигатель; топливо и ГСМ.</p> <p>Устройство и обслуживание автомобилей: обслуживание, диагностирование и ремонт ВАЗ; топливная система карбюраторных двигателей; двигатель (КШМ и ГРМ).</p> <p>Устройство автомобиля: система питания карбюраторных двигателей; автомобиль, ваше первое знакомство; двигатель.</p>
<p>МДК 02.02. «Технология механизированных работ в растениеводстве»</p>	<p><b>Презентации к урокам:</b> «Применение ресурсосберегающих технологий в растениеводстве»; «Посев кукурузы»; «Возделывание и уборка сельскохозяйственных культур для заготовки грубых кормов и силоса»; «Уборка сахарной свёклы»; «Химическая защита сахарной свёклы от болезней и вредителей»; «Технология уборки картофеля»; «Технология возделывания и уборки картофеля».</p>
<p>ПМ 01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p>	<p><b>Обучающие диски:</b> Гидравлическая система ACROS-530. Механическая система ACROS-530. Электрическая часть ACROS-530. Устройство зерноуборочного комбайна ДОН-1500. Машины для уборки картофеля. Роторные косилки КРОНЕ. Машины для сбора, сгребания и ворошения сена. Рулонные пресс-подборщики. Электронные плакаты: Почвообрабатывающие машины. Посевные и посадочные машины. Самоходные кормо- и зерноуборочные комбайны.</p> <p><b>Презентации:</b> Машины для химической защиты растений. Молотильно-сепарирующие органы комбайна. Ходовая часть зерноуборочного комбайна. Бункер и передающие органы комбайна. Одноковшовые экскаваторы. Гидростатический привод на ведущий мост.</p>



МДК 01.01. Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	<b>Презентации:</b> «Учет кассовых операций», «Учет денежных средств на специальных счетах в банке», «Учет материально-производственных запасов», «Учет готовой продукции»
МДК 04.01 управление структурным подразделением организации	<b>Электронное учебное пособие</b> Мелихов Ю.Е., Малуев П.А. Управление персоналом.- М.: ИТК «Дашков и К <sup>0</sup> », 2008 г. <b>Презентационные материалы</b>
Основы бухгалтерского учета	<b>Обучающая программа</b> «Теория бухгалтерского учета», разр-к Саратовский финансово-технологический колледж, 2011 <b>Электронный учебник</b> Бородина В.В., Родионова Н.П. Теория бухгалтерского учета, 2010 г.
МДК 02.01 Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации	<b>Методические указания и контрольные задания</b> по выполнению домашней контрольной работы для студентов заочной формы обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»
МДК 02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации	<b>Задания</b> по выполнению домашней контрольной работы для студентов заочной формы обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» <b>Конспекты лекций</b> по МДК 02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации, ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»
МДК 03.01 Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	<b>Задания</b> к домашней контрольной работе для студентов заочной формы обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» <b>Курс лекций</b> по МДК 03.01 Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами, ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»
МДК 05.01 Порядок ведения кассовых операций и условия работы с наличностью	<b>Задания</b> к домашней контрольной работе для студентов заочной формы обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» <b>Курс лекций</b> по МДК 05.01 порядок ведения кассовых операций и условия работы с денежной наличностью, ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» <b>Презентационный материал:</b> Учет кассовых операций Учет денежных средств на прочих счетах в банке Применение контрольно-кассовой техники при осуществлении кассовых операций
Анализ финансово-хозяйственной деятельности	<b>Рабочая тетрадь</b> для практических работ. ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум» <b>Электронное учебное пособие</b> Бариленко В.И. Анализ хозяйственной деятельности. – КонсультантПлюс,
Учёт и отчётность на предприятиях малого бизнеса	<b>Учебные фильмы:</b> Что выбрать при регистрации: ИП или ООО? Бухгалтерия.Контур Какой режим налогообложения выбрать при регистрации?

	Бухгалтерия.Контур <b>Электронное учебное пособие:</b> Индивидуальный предприниматель./Под ред.Г.Ю. Касьяновой. - АБАК, 2015
Экономика организации (предприятия)	<b>Электронное учебное пособие</b> на тему «Основной капитал и его роль в производстве» <b>Методические указания</b> по выполнению курсовой работы
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Информационно-правовая система «Гарант»
МДК 04.02. Основы анализа бухгалтерской отчетности	<b>Учебное пособие</b> по теме «Основы анализа бухгалтерского баланса»
Налоги и налогообложение	<b>Презентации:</b> - Налог на имущество организаций, его значение и место в налоговой системе - Налог на доходы физических лиц - Расчет налоговой базы и налога на доходы физических лиц Видеоролик на тему «Расчет налоговой базы и налога на доходы физических лиц»
Финансы, денежное обращение и кредит	<b>Ученое пособие по дисциплине</b> Финансы, денежное обращение и кредит/Галанов В.А. – КонсультантПлюс,2014 Учебник: Ранок ценных бумаг / Галанов В.А. – КонсультантПлюс,2014
Аудит	<b>Сборник дидактических материалов</b>
Основы организации агробизнеса	<b>Мультимедийное электронное пособие</b> «Основы агробизнеса» <b>ЦОР «Методические указания и контрольные задания</b> для студентов специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (заочное отделение)»
Техническое оснащение и организация рабочего места	<b>Мультимедийные презентации</b>
ПМ 01. Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	<b>Мультимедийные виртуальные практические и контрольные работы</b> <b>Электронные рабочие тетради</b> <b>Мультимедийные презентации</b>
ПМ 02. Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	<b>Мультимедийные виртуальные практические и контрольные работы</b> <b>Мультимедийные презентации</b>
ПМ 03.	<b>Мультимедийные виртуальные практические и контрольные работы</b>

Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	<b>Электронные рабочие тетради</b> <b>Мультимедийные презентации</b>
ПМ 04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	<b>Мультимедийные виртуальные практические и контрольные работы</b> <b>Мультимедийные презентации</b>
ПМ 05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	<b>Мультимедийные виртуальные практические и контрольные работы</b> <b>Мультимедийные презентации</b>
Тракторы	<b>Электронные учебники</b> Устройство, ТО и ремонт двигателей внутреннего сгорания. (дизельные и с искровым зажиганием) Устройство, ТО и ремонт рулевого управления и тормозных систем автомобилей. Устройство, ТО и ремонт навесного оборудования тракторов. Устройство, ТО и ремонт электрооборудования грузовых автомобилей. Устройство, ТО и ремонт трансмиссий автомобилей. Устройство, ТО и ремонт тракторов МТЗ -80, ДТ-75 Наглядные материалы по устройству, ТО и ремонту тракторов. ТО и ремонт трактора Джон Дир 7830. Устройство, ТО и ремонт автомобиля ВАЗ-2115. Слесарь по ТО и ремонту тракторов. Материаловедение. Практикум слесаря по ремонту тракторов (библиотека наглядных материалов). Практикум слесаря по ремонту тракторов (программные средства). Разборка и сборка двигателя автомобиля ГАЗ-3110. <b>Учебные видеofilмы.</b> Безопасность труда при работе на комбайне. Трактор К-744Р1(ЕТО, общее устройство, органы управления, запуск двигателя, движение вперед и назад) Самосвальное оборудование автомобилей ММЗ-555,КАМАЗ-55102. Разборка и сборка двигателя автомобиля ГАЗ-3110.

	<p>Общее устройство и работа свёклоуборочного комбайна Роба-Тигер.  Общее устройство и работа свёклопогрузочного комбайна Роба-Тигер.  Устройство и работа ходовой части гусеничных тракторов.  Трансмиссия тракторов Т-150.  Подготовка пахотного агрегата.  Комбайн ДОН-1500.  КомбайнАкрос530.  Трактор РТМ-160.  Устройство и работа дизельных двигателей.  Диагностика работы двигателей.  Трактор «Беларус МТЗ-1221»  Технология минимальной обработки.  Гидравлическая система комбайнов.  Подъемные машины ПМН-30(погрузчик манипуляторной навесной).  Технология выращивания картофеля.  Уборка сахарной свеклы.  Уборка зерновых культур и подсолнечника.  Жатки для уборки кукурузы и подсолнечника.  Сельскохозяйственные машины фирмы АМАЗОНЕ.  Сельскохозяйственные машины фирмы ЛЕМЕКС.  БДМ 6*4.  Завод с/х машин имени Медведева.  Завод с/х машин г. Липецк.  Завод с/х машин г. Белгород.  Диагностика работы двигателя.  Пахота и фигурное вождение. Учебный фильм.  Регулировка клапанов двигателей.  Замена ремня генератора и его натяжение двигателя ВАЗ-2105.</p>
Иностранный язык	<p><b>Учебное пособие</b> «Создание Web-сайта на языке HTML» по МДК 04.01  «Технология создания Web-документов»  <b>Диски:</b>  «Страноведение»  «Английский для каждого». Автобусы, поезда, такси.  «Разговорный английский за 3 месяца» (8 дисков)  <b>Презентационные материалы</b></p>
Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p><b>Презентационные материалы</b>  ОАО «КАМАЗ» (презентация, каталоги, информ.материал, логотипы, фотографии).  НАКА (презентация)  Контакт-1 (презентация) Контроль и измерение уровня. АСУ ТП.  «ACROS» - презентация.  <b>Электронные учебники</b>  Сварка.  Механизация животноводства.  <b>Электронные тренажёры:</b>  Тренажер трактора АТМ 5280.  Тренажер зерноуборочного комбайна ACROS -530  <b>Электронные проекты.</b>  Программа расчета технологической части курсовых или дипломных проектов по предмету «Эксплуатация машинно- тракторного парка».  Программа для проведения аукциона.  Мультимедийный комплекс для изучения общего устройства и работы</p>

кормоуборочного комплекса К-Г-6»  
Мультимедийный комплекс для изучения общего устройства и принципа управления тракторами модельного ряда К-744Р, К-744Р1, К-744Р2.

**Электронные имитационные программы:**

1. Адаптация программы игры Farming Simulator 2009 от Giants-software в обучающем процессе.
2. Программа имитационного изучения органов управления автомобиля «КАМАЗ».
3. Программа имитационного изучения органов управления кормоуборочного комбайна ДОН-680М.
4. Программа имитационного изучения органов управления и основ управления агрегатом К- Р1-ППО-8-40 с тестом.
5. Программа имитационного изучения органов управления и основ управления агрегатом К-744Р1+ПЛН-8-40 с тестом.
6. Программа имитационного изучения органов управления и основ управления агрегатом ПОЛЕСЬЕ УЭС-2-280+КПК-3000 с тестом.
7. Программа имитационного изучения основ управлением запарника-смесителя С-11
8. Программа имитационного изучения основ управлением системы навозоудаления ТСН-160.
9. Программа имитационного изучения органов управления энергетического средства ЕС-1.
9. Программа имитационного изучения органов управления и основ управления агрегатом JD-7830+ CIRRUS-3000.
10. Программа для изучения управления зерноуборочным комбайном «ACROS- 530»

**Фильмы**

Посев ЛТЗ-155. Посев МТЗ-80.  
Культивация ДТ-75.  
Посев сахарной свеклы.  
АКШ-6.  
Выставка Агротех-2007г  
Немецкий свеклоуборочный комбайн «Тигр».  
Пахота ДТ-75  
К-744 Р (общее знакомство)1ч. Органы управления.2ч. Движение, работа в поле. 3ч. К-744 .  
Уборка свеклы КСН-6 -Полесье.  
Полесье 2- 280.  
Полесье 2- 250 + ЖВН 6.  
Свеклоуборочный комбайн «Holmer»  
1) Аккумуляторы.  
2) Самосвалы.  
Свеклоуборочный комбайн «KLEIN»  
Всероссийская сельскохозяйственная выставка «Золотая осень -2006»  
Всероссийская сельскохозяйственная выставка «Золотая осень -2007»  
Машины для внесения удобрений.  
Агрегатирование МТА.  
Заготовка сена и соломы.  
Подготовка пахотного агрегата  
Уборка картофеля.  
Кинематика МТА.  
Агрегатирование МТА.

Внесение удобрений.  
Ходовая часть гусеничных тракторов.  
Безопасность труда при работе на комбайне.  
Гидросистемы комбайнов.  
Дизельные двигатели. Устройство и работа.  
Зерноуборочные комбайны.  
Комбайн «Дон -1500»  
Кормоуборочный комбайн  
КСК-100  
Новая линейка техники (зерно).  
Биокомплекс. Переработка и утилизация отходов.  
Ростсельмаш. ACROS Вектор,  
Дон-980  
Консервирование плющеного зерна - эффективный метод приготовления высококачественного корма.  
Сельскохозяйственная техника и оборудование для животноводства.  
Белгородский завод доильных машин  
Кировец. Петербургский тракторный завод.  
Комбайн ACROS - механические системы.  
Комбайн ACROS - гидравлические системы.  
Комбайн ACROS - электрические системы.  
Программа KRONE DVD  
Сельскохозяйственная техника и оборудование для животноводства.  
AG BAG -Передовая технология консервирования кормов в полимерные рукава.  
ООО «Молочная Компания Генетика».  
Кировец  
Техника фирмы «FENDT» (Германия).  
Техника фирмы «CLAAS» (комбайны, тракторы, вся с/х техника)  
Тракторы компании PRONAR.  
Техника компании AGRO.  
КАМАЗ (видеодиск)  
РТМ-160  
ОМТЗ  
К-744 (1, 2 ч.)  
AMAZONE Евротехника  
НФПК Ресурсосберегающие технологии возделывания с/х культур  
Кормозаготовка. Почвообработка.  
Рецепты доходного земледелия или Практика сберегающих технологий.  
ООО «ПромРегионСнаб»  
Отечественная и импортная с/х техника. Запчасти.  
Soil Programme 2007г.  
Почвообрабатывающая техника европейского качества.  
Agri  
FENDT (Германия)  
Фильм о предприятии. Полесье  
Компания MAVGVIN  
Инновационная технология хранения зерна и силоса в пластиковых рукавах.

	<p>«Гибридный элеватор». Технология ранней уборки зерновых при повышенной влажности.</p> <p>Универсальные подрессоренные тележки для жаток.</p> <p>Внедрение интенсивных технологий в животноводстве. Машины AMAZONE 3 разб.уд. 1-2 Опрыскиватели.4 картофелеуборочных комбайна. S сборник.</p> <p>PT-M-160</p> <p>Молочные цеха. Мини-заводы. КОЛАКС.</p> <p>Техника для животноводства. Кормораздатчики. Погрузчики.</p> <p>Агроторг «Velos pedar».</p> <p>Производственное объединение Гомсельмаш</p> <p>Техника для ферм.</p> <p>Оборудование для доения.</p> <p>AMAZONE с/х техника</p> <p>SIP с/х машины для кормопроизводства.</p>
<p>Основы законодательства в сфере дорожного движения</p>	<p><b>Учебный видеокурс «Интерактивная школа»</b></p> <p><b>Материалы для проверки знаний</b> по безопасной эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста- машиниста категории «F»</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по эксплуатации машин и оборудования категории «B»</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации машин категории «E (гусеничные машины).</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «C»</p> <p><b>Материалы для проверки знаний</b> по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста- машиниста категории «C»</p> <p><b>Материалы для проверки знаний</b> по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «B»</p> <p>Материалы для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста- машиниста категории «D»</p> <p>Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования (колесные машины категории «B», «C», «D».)</p> <p>Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, не предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования.</p> <p>Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей внедорожных мотосредств (категории «A»).</p> <p>Материалы для проверки знаний по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «D».</p> <p>Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей гусеничных машин (категории «E»).</p> <p>Материалы для проверки знаний по безопасной эксплуатации для водителей внедорожных мотосредств (категории «A»)</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста – машиниста III класса</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по</p>

	<p>эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста – машиниста категории «F»</p> <p><b>Экзаменационные билеты</b> для приема теоретического экзамена по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста – машиниста категории «E»</p> <p><b>Комментарии к материалам для проверки знаний</b> по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования (колесные машины категории «B», «C», «D».)</p> <p><b>Комментарии к материалам для проверки знаний</b> по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, не предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования.</p>
<p>Устройство и техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>Специалист по ремонту и обслуживанию тракторов.  Электрик по ремонту электрооборудования автомобилей.  Электрооборудование отечественных легковых автомобилей.  Слесарь по ремонту автомобилей.(автомобильные трансмиссии)  Специалист по ремонту и обслуживанию двигателей внутреннего сгорания.  Электрик по ремонту электрооборудования автомобилей.  Специалист по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей. Специалист по ремонту электронных систем автомобилей.  Управление грузовых автомобилей.</p> <p><b>Лекция.</b>  Электрооборудование.</p> <p><b>Практикум:</b>  Практикум автомеханика по ремонту автомобилей. (в двух частях)</p> <p><b>Диски:</b>  1.Двигатель ЗМЗ 560. Техническое обслуживание и ремонт.  2.CHRYSLER 2.4 – DOHC Техническое обслуживание и ремонт.</p>
<p>Сельскохозяйственные машины.</p>	<p><b>Мультимедийный комплекс</b> «Основы управления зерноуборочным комбайном КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12»</p> <p><b>Диски:</b>  Сельскохозяйственная техника (Мастер - наладчик сельскохозяйственной техники)</p> <p><b>Учебное пособие</b> «Устройство сельскохозяйственных машин»</p> <p><b>DVD:</b>  Ростсельмаш.  Новое измерение- комбайн CLAAS (рекламные ролики)</p> <p><b>Презентации:</b>  «Основы фермерства».  «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины».  «Сталинград - город герой»</p>