

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 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 ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум» созданы соответствующие условия для реализации 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, проекторы, принтеры, сканеры, интерактивные доски, МФУ, телевизоры.

Реализация ФГОС СПО обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) 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.

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.

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

Перечень электронных образовательных ресурсов
ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»
(по формам обучения, модулям, дисциплинам, темам, учебным программам)

Специальность 35.02.08

«Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

Наименование модуля, дисциплины, темы	Электронно-образовательные ресурсы
ОУД. 01 Русский язык	<p><i>Презентационный материал</i> Сайт «Инфоурок» infourok.ru (<i>презентации</i>) www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 02 Литература	<p><i>Презентационный материал</i> www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/ Сайт «Инфоурок» infourok.ru (<i>презентации</i>) Канал youtube «Читалки» https://www.youtube.com/channel/UCbQO8St3S2QrxiSmd0AkesQ</p>
ОУД. 03 Иностранный язык	<p><i>Презентационный материал</i> http://ege.edu.ru/ http://videouroki.net/ http://school-collection.edu.ru http://www.encyclopedia.ru www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 04 Математика	<p><i>Электронный учебник</i> <i>Презентационный материал по предмету</i> www.fcior.edu.ru (Информационные, тренировочные и контрольные материалы). www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). http://portalschool.ru/ https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 05 История	<p><i>Презентационный материал по предмету</i> www.hist.msu.ru/ER/EText/PICT/feudal.htm (Библиотека Исторического факультета МГУ). www.militera.lib.ru (Военная литература: собрание текстов). www.world-war2.chat.ru (Вторая Мировая война в русском Интернете). www.intellect-video.com/russian-history (История России и СССР: онлайн-видео). www.history.tom.ru (История России от князей до Президента). www.statehistory.ru (История государства).</p>

	<p>www.kulichki.com/grandwar («Как наши деды воевали»: рассказы о военных конфликтах Российской империи).</p> <p>www.avorhist.ru (Русь Древняя и удельная).</p> <p>www.memoirs.ru (Русские мемуары: Россия в дневниках и воспоминаниях).</p> <p>www.infoliolib.info (Университетская электронная библиотека Infolio).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p> <p>www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p>
ОУД. 06 Физическая культура	<p>www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p> <p>Сайт Министерства спорта, туризма и молодёжной политики http://sport.minstm.gov.ru</p> <p>Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы http://www.mosSPORT.ru</p>
ОУД. 07 ОБЖ	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p><i>Видеоуроки</i></p> <p>http://www.school-obz.org/</p> <p>http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=37</p> <p>http://www.school-obz.org/topics/prir/prir.html</p> <p>http://www.kniga.com/books/preview_txt.asp?sku=ebooks179252</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 08 Информатика	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – ФЦИОР).</p> <p>www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>http://ru.iite.unesco.org/publications (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).</p> <p>www.megabook.ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука/Математика.Кибернетика» и «Техника/Компьютеры и Интернет»).</p> <p>www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).</p> <p>www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).</p> <p>www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).</p>
ОУД. 9 Физика	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p><i>Видеоуроки</i></p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p> <p>www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии).</p> <p>www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека).</p> <p>www.globalteka.ru (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).</p> <p>www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).</p> <p>www.st-books.ru (Лучшая учебная литература).</p> <p>www.school.edu.ru (Российский образовательный портал).</p>

	<p>Доступность, качество, эффективность). www.ru/book (Электронная библиотечная система). www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). www.n-t.ru/nl/fz (Нобелевские лауреаты по физике). www.college.ru/fizika (Подготовка к ЕГЭ).</p>
ОУД. 10 Химия	<p><i>Презентационный материал</i> www.hemi.wallst.ru (Образовательный сайт для школьников «Химия»); www.alhimikov.net (Образовательный сайт для школьников) www.chem.msu.ru (Электронная библиотека по химии). www.enauki.ru (интернет-издание для учителей «Естественные науки»). www.1september.ru (методическая газета «Первое сентября») www.hij.ru (журнал «Химия и жизнь»); www.chemistry-chemists.com (электронный журнал «Химики и химия»)</p>
ОУД. 11 Обществознание	<p><i>Презентационный материал</i> www.openclass.ru (Открытый класс: сетевые образовательные сообщества). www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). www.festival.1september.ru (Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»); www.base.garant.ru («ГАРАНТ» — информационно-правовой портал). www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 12 Биология	<p><i>Презентационный материал</i> www.sbio.info (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека). www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии). www.vspu.ac.ru/deold/bio/bio.htm (Телекоммуникационные викторины по биологии – экологии на сервере Воронежского университета). www.biology.ru (Биология в Открытом колледже. Сайт содержит электронный учебник по биологии, On-line тесты). www.schoolcity.by (Биология в вопросах и ответах). www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 13 География	<p><i>Презентационный материал</i> www.wikipedia.org (сайт Общеизвестный мультязычный универсальный интернет-энциклопедии). www.school-collection.edu.ru («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»); www.simvolika.rsl.ru (сайт «Гербы городов Российской Федерации»); www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>

ОУД. 14 Экология	<p><i>Презентационный материал</i> www.ecologysite.ru (Каталог экологических сайтов). www.ecoculture.ru (Сайт экологического просвещения). www.ecocommunity.ru (Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России) www.school-collection.edu.ru («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов») www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 15 Астрономия	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/ http://www.afportal.ru/astro Всероссийская олимпиада школьников по астрономии. http://www.astroolymp.ru Интерактивный гид в мире космоса. http://spacegid.com МКС онлайн. http://mks-onlain.ru Обсерватория СибГАУ http://sky.sibsau.ru/index.php/astronomicheskie-sajty Российская астрономическая сеть. http://www.astronet.ru Сезоны года. Вселенная, планеты и звезды. http://сезоны-года.рф/планеты%20и%20звезды.html Элементы большой науки. Астрономия. http://elementy.ru/astronomy</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p><i>Презентационный материал</i> Горелов, А. А. Основы философии [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Горелов. – 15-е изд., стереотип. – Москва : Академия, 2019. – 320 с. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=81767. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. – Москва, 2018. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронная библиотечная система Издательства «Проспект Науки» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php; Дмитриев, В. В. Основы философии [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. - 304 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253731. Лешкевич, Т. Г. Основы философии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Г. Лешкевич, О. В. Катаева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2019. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271500.</p>
ОГСЭ.02 История	<p><i>Электронный учебник</i> <i>Презентационный материал по предмету</i> www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm (Библиотека</p>

	<p>Исторического факультета МГУ). www.militera.lib.ru (Военная литература: собрание текстов). www.world-war2.chat.ru (Вторая Мировая война в русском Интернете). www.intellect-video.com/russian-history (История России и СССР: онлайн-видео). www.history.tom.ru (История России от князей до Президента). www.statehistory.ru (История государства). www.kulichki.com/grandwar («Как наши деды воевали»: рассказы о военных конфликтах Российской империи). www.avorhist.ru (Русь Древняя и удельная). www.memoirs.ru (Русские мемуары: Россия в дневниках и воспоминаниях). www.infoliolib.info (Университетская электронная библиотека Infolio). https://resh.edu.ru/ www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><i>Презентационный материал</i> http://www.statgrad.org/ http://olimpiada.ru http://www.turgor.ru http://videouroki.net/ http://school-collection.edu.ru www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики http://sport.minstm.gov.ru Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы http://www.mossport.ru www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/</p>
ОГСЭ.05 Психология общения	<p><i>Презентационный материал</i> Михалкин, Н. В. Социальная психология : учебное пособие / Н. В. Михалкин. – Москва: Российская академия правосудия, 2018. - 256 с. – Режим доступа: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140629. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ ; Электронная библиотечная система Издательства «Перспективна Науки» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php; Немов, Р. С. Общая психология [Электронный ресурс] : учебник / Р. С. Немов. – Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2018. - 396 с. : ил. - (Для средних специальных учебных заведений). – Режим доступа: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260771.</p>
ОГСЭ.06 Деловое общение	<p><i>Презентационный материал</i> https://nsportal.ru/npo-spo/arkhitektura-i-stroitelstvo/library/2018/04/17/elektronnoe-uchebnoe-posobie-po-</p>

	distsipline Электронное учебное пособие
ЕН 01. Математика	Презентационный материал www.fipi.ru http://www.exponenta.ru/ http://www.mathege.ru http://uztest.ru
ЕН 02. Информатика	Презентационный материал www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – ФЦИОР). www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). http://ru.iite.unesco.org/publications (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании). www.megabook.ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука/Математика. Кибернетика» и «Техника/Компьютеры и Интернет»). www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»). www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»). www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).
ЕН 03. Экологические основы природопользования	Электронный учебник Презентационный материал www.ecologysite.ru (Каталог экологических сайтов). www.ecoculture.ru (Сайт экологического просвещения). www.ecocommunity.ru (Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России)
ОП. 01 Инженерная графика	Презентационный материал Начертательная геометрия и инженерная графика (Электронный ресурс). – www.ING-GRAFIKA.RU Начертательная геометрия и инженерная графика (Электронный ресурс). – www.ngeom.ru
ОП. 02 Техническая механика	Электронный учебник Презентационный материал Видеоуроки ИКТ Портал «интернет ресурсы» - ict.edu.ru
ОП. 03 Материаловедение	Презентационный материал Видеоуроки Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (Электронный ресурс). . - http://biblioclud.ru/ Издательский цент «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронно-библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2002-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php
ОП. 04 Основы	Презентационный материал

электротехники	<p><i>Основы электротехники электронной техники</i> https://moodle.tepk.dev/course/view.php?id=41 – интернет пособие Электронно-библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2002-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
ОП. 05 Основы механизации с/х производства	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (Электронный ресурс). – Москва, 2013-2018. - Режим доступа: http://biblioclud.ru/ Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронно-библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2013-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/indexusavm.php</p>
ОП.13 Эл.машины и аппараты	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (Электронный ресурс). . - http://biblioclud.ru/ Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронно-библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2002-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
ОП. 12 Основы агрономии и зоотехнии	<p><i>Презентационный материал</i> Кирюшин, В. И. Агрономическое почвоведение [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Кирюшин. – Санкт-Петербург : Квадро, 2018. – 686 с. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadro_argonomicheskoe_pochvovedenie.pdf. Макарец, Л. И. Экономика отраслей растениеводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Макарец, М. Н. Макарец. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3816. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. – Москва, 2018. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронная библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php <i>Презентационный материал</i></p>

	<p>Жигачев А.И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии (Электронный ресурс): учебник/ А.И. Жигачев. – Санкт-Петербург: Квадро, 2018б. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadrоразведенияшживотных.pdf</p> <p>Гигиена животных (Электронный ресурс): учебник / под ред. А.Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург: Квадро, 2018. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadrоразведенияшживотных.pdf</p> <p>Петухова Е.А. Зоотехнический анализ кормов (Электронный ресурс): учебник/ Е.А. Петухова. - Санкт-Петербург: Квадро, 2016. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadrozootehnicheskijanalizkormov.pdf</p>
<p>ОП. 14. Электронная техника</p>	<p><i>Презентационный материал</i> Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.Lanbook.com/</p> <p>Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн (Электронный ресурс). – Москва, 2002-2017. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/</p> <p>Издательский центр «Академия» практикум по электроннойтехники (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/</p> <p>Электронная библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» Электронные образовательные ресурсы www.kair27.ru «Оборудование производства печатных плат»«Основы поверхностного монтажа»</p> <p>Профессиональные информационные системы.</p>
<p>ОП.15 Основы автоматизации</p>	<p><i>Электронный учебник</i> <i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> ИКТ Портал «интернет ресурсы» - ict.edu.ru</p>
<p>ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p><i>Презентационный материал</i> Михеева Е.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности (Электронный ресурс): учебник / Е.В. Михеева. – 12-е изд., - Москва: Академия, 2017. – 384 с. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=47836</p> <p>Михеева Е.В., Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности (Электронный ресурс): практикум / Е.В. Михеева. – 14-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 256 с. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=81765</p>
<p>ОП. 07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p>	<p><i>Презентационный материал</i> Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.Lanbook.com/</p>

	<p>Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн (Электронный ресурс). – Москва, 2002-2017. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/</p> <p>Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/</p> <p>Электронная библиотечная система Издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/books/index-usavm.php</p>
<p>ОП. 15 Основы экономики, менеджмента и маркетинга</p>	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>Жабина С.Б. Основы экономики, менеджмента и маркетинга в общественном питании (Электронный ресурс): учебник / С.Б. Жабина, О.М.Бурдюгова, А.В. Колесова. – 3-е изд., - Москва: Академия, 2018. – 336 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=168118</p> <p>Косьмин А.Д. Менеджмент (Электронный ресурс): учебник / А.Д.Косьмин. – Москва: Академия, 2017 -208 с. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106719</p> <p>Барышев А.Ф. Маркетинг (Электронный ресурс): учебник / А.Ф.Барышев – 11-е изд., стер. - Москва: Академия, 2017. – 224 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=53867</p> <p>Драчева Е.Л., Менеджмент (Электронный ресурс): учебник / Е.Л. Драчева. – 15-е изд.,стер. - Москва: Академия, 2017. – 304 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=94535</p> <p>Шевелева С.А., Основы экономики и бизнеса (Электронный ресурс) / С.А. Шевелева, В.Е. Стогов. – 4-е изд.,перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 432 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117701</p>
<p>ОП. 09 Правовые основы профессиональной деятельности</p>	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>http://www.garant.ru</p> <p>http://www.consultant.ru/</p> <p>http://www.edu.ru – Федеральный портал «Российское образование».</p>
<p>ОП. 10 Охрана труда</p>	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/</p> <p>Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2017 - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/</p> <p>Электронно-библиотечная система издательства «Перспектив Науки» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
<p>ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p><i>Видеоуроки</i></p> <p>http://www.school-obz.org/</p> <p>http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=37</p> <p>http://www.school-obz.org/topics/prir/prir.html</p> <p>http://www.kniga.com/books/preview_txt.asp?sku=ebooks179252</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>

<p>ОП. 16 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики</p>	<p><i>Презентационный материал</i> http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453407 [Акулич, М.В. Интернет-маркетинг : учебник / М.В. Акулич. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 352 с. http://biblioclub.ru/ [Электронная библиотечная система «Университетскаябиблиотека Онлайн»] http://www.garant.ru [Информационно-правовой портал ГАРАНТ] www.iprbookshop.ru [Электронная библиотека студента -ЭБС IPR BOOKS]</p>
<p>ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и автоматизированных систем с/х техники</p>	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА» 3.0</p>
<p>ПМ.02 Обеспечение электроснабжения с/х организаций</p>	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА» 3.0</p>
<p>ПМ.03 Техническое обслуживание диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА» 3.01. Сайт«КИПиА от А до Я». Режим доступа: http://knowkip.ucoz.ru/tests 2. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Грунтович Н.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2017 ЭБС «ZNANIUM» 3.Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации : учебник и практикум для СПО / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 338 с.</p>
<p>ПМ.04 Управление по обеспечению работоспособности электрического хозяйства с/х потребителей и автоматизированных систем с/х техники</p>	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА» 3.0 Презентационный материал Жабина С.Б. Основы экономики, менеджмента и маркетинга в общественном питании (Электронный ресурс): учебник / С.Б. Жабина, О.М.Бурдюгова, А.В. Колесова. – 3-е изд., - Москва: Академия, 2018. – 336 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=168118 Косьмин А.Д. Менеджмент (Электронный ресурс): учебник /А.Д.Косьмин. – Москва: Академия, 2017 -208 с. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106719 Барышев А.Ф. Маркетинг (Электронный ресурс): учебник / А.Ф.Барышев – 11-е изд., стер. - Москва: Академия, 2017. – 224 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=53867 Драчева Е.Л., Менеджмент (Электронный ресурс): учебник /</p>

	<p>Е.Л. Драчева. – 15-е изд., стер. - Москва: Академия, 2017. – 304 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=94535</p> <p>Шевелева С.А., Основы экономики и бизнеса (Электронный ресурс) / С.А. Шевелева, В.Е. Стогов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 432 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117701</p>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по должности электромонтер по обслуживанию электроустановок</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сайт «КИПиА от А до Я». Режим доступа: http://knowkip.ucoz.ru/tests 2. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Грунтович Н.В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2017 ЭБС «ZNRANIUM» 3. Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации : учебник и практикум для СПО / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 338 с.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023