

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 35.02.16
«Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования»

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). 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 молодежной политики http://sport.minstm.gov.ru</p> <p>Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы http://www.mosssport.ru</p>
ОУД. 07 ОБЖ	<p><i>Презентационный материал</i> <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> <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. Доступность, качество, эффективность).</p> <p>www.ru/book (Электронная библиотечная система).</p> <p>www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p>

	<p>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.su (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»)</p>

	<p>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/astronomicheskiesajty 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 «Перспектива» [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 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).</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>
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>http://www.statgrad.org/</p> <p>http://olimpiada.ru</p> <p>http://www.turgor.ru</p> <p>http://videouroki.net/</p> <p>http://school-collection.edu.ru</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОГСЭ.04 Физическая культура	<p><u>Сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики</u></p> <p>http://sport.minstm.gov.ru</p> <p><u>Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы</u></p> <p>http://www.mossport.ru</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОГСЭ.05 Психология общения	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>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 «Проспект 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></p> <p>https://nsportal.ru/npo-spo/arkhitektura-i-stroitelstvo/library/2018/04/17/elektronnoe-uchebnoe-posobie-po-distipline Электронное учебное пособие</p>
ОГСЭ.07 Финансовая грамотность	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>Финансовые пирамиды и финансовое мошенничество: курс лекций (электронный ресурс)</p>
ЕН 01. Математика	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>www.fipi.ru</p> <p>http://www.exponenta.ru/</p> <p>http://www.mathege.ru</p> <p>http://uztest.ru</p>
ЕН 02. Экологические основы природопользования	<p><i>Электронный учебник</i></p> <p><i>Презентационный материал</i></p> <p>www.ecologysite.ru (Каталог экологических сайтов).</p> <p>www.ecoculture.ru (Сайт экологического просвещения).</p> <p>www.ecocommunity.ru (Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России)</p>

ОПД. 01 Инженерная графика	<p><i>Презентационный материал</i> Начертательная геометрия и инженерная графика (Электронный ресурс). – www.ING-GRAFIKA.RU Начертательная геометрия и инженерная графика (Электронный ресурс). – www.ngeom.ru</p>
ОПД. 02 Техническая механика	<p><i>Электронный учебник</i> <i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> ИКТ Портал «интернет ресурсы» - ict.edu.ru</p>
ОПД. 03 Материаловедение	<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 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</p>
ОПД. 04 Электротехника и электронная техника	<p><i>Презентационный материал</i> https://moodle.tepk.dev/course/view.php?id=41 – <i>интернет пособие</i></p>
ОПД. 05 Основы гидравлики и теплотехники	<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 цент «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>
ОПД. 06 Основы агрономии	<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</p>

	<p>доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
ОПД. 07 Основы зоотехнии	<p><i>Презентационный материал</i> Жигачев А.И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии (Электронный ресурс): учебник/ А.И. Жигачев. – Санкт-Петербург: Квадро, 20186. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadorazvedenieshjivotnyh.pdf Гигиена животных (Электронный ресурс): учебник / под ред. А.Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург: Квадро, 2018. – Режим доступа: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadorazvedenieshjivotnyh.pdf 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/kvadrozootehnicheskiyanalizkormov.pdf</p>
ОПД. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<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 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>
ОПД. 09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p><i>Презентационный материал</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, 2002-2017. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/ 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/books/index-usavm.php</p>
ОПД. 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p><i>Презентационный материал</i> 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 / Е.Л. Драчева. – 15-е изд.,стер. - Москва: Академия, 2017. – 304 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=94535 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>

ОПД. 11 Правовые основы профессиональной деятельности	<p><i>Презентационный материал</i> http://www.garant.ru http://www.consultant.ru/ http://www.edu.ru – Федеральный портал «Российское образование».</p>
ОПД. 12 Охрана труда	<p><i>Презентационный материал</i> Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2017 - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронно-библиотечная система издательства «Перспектива» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http:// www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
ОПД. 13 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Видеоуроки</i> http://www.school-obz.org/ http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=37 http://www.school-obz.org/topics/prir/prir.html http://www.kniga.com/books/preview_txt.asp?sku=ebooks179252 https://resh.edu.ru/</p>
ОПД. 14 Топливо и смазочные материалы	<p><i>Презентационный материал</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, 2012-2018. - Режим доступа: http://biblioclud.ru/ Издательский центр «Академия» (Электронный ресурс): сайт. – Москва, 2018. - Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/ Электронно-библиотечная система Издательства «Перспектива» (Электронный ресурс). – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php</p>
ОПД. 15 Экономика отрасли	<p><i>Презентационный материал</i> С.А. Шевелева, Основы экономики и бизнеса (электронный курс), Москва: Юнити-Дана, 2019 – 432 с. Режим доступа: http://bibiroclub.ru/index.pnp?page=bookscid=117701</p>
ОПД. 16 Основы предпринимательской деятельности	<p><i>Презентационный материал</i> С.А. Шевелева, Основы экономики и бизнеса (электронный курс), Режим доступа: http://bibiroclub.ru/index.pnp?page=bookscid А.Ф. Барышев (Электронный курс) Москва.: Академия, 2018</p>
ОПД. 17 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	<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 «Университетская библиотека Онлайн»] http://www.garant.ru [Информационно-правовой портал ГАРАНТ] www.iprbookshop.ru [Электронная библиотека студента -ЭБС IPR BOOKS]</p>
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к	<p><i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»</p>

работе, комплектование сборочных единиц	3.0
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	<i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> <i>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»</i> 3.0
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	<i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> <i>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»</i> 3.0
ПМ.04 Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист- машинист с/х производств	<i>Презентационный материал</i> <i>Обучающие диски</i> <i>Видеоуроки</i> <i>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»</i> 3.0

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023