

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 тренажёры 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).
35.02.05 «Агрономия»

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>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>

	образовательных ресурсов).
ОУД. 06 Физическая культура	www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/ Сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики http://sport.minstm.gov.ru Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы http://www.mosSPORT.ru
ОУД. 07 ОБЖ	Презентационный материал Видеоуроки 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/
ОУД. 08 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).
ОУД. 9 Физика	Презентационный материал Видеоуроки www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/ www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии). www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека). www.globalteka.ru (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов). www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам). www.st-books.ru (Лучшая учебная литература). www.school.edu.ru (Российский образовательный портал. 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).
ОУД. 10 Химия	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»)
ОУД. 11 Обществознание	Презентационный материал

	<p>www.openclass.ru (Открытый класс: сетевые образовательные сообщества).</p> <p>www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>www.festival.1september.ru (Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»).</p> <p>www.base.garant.ru («ГАРАНТ» — информационно-правовой портал).</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 12 Биология	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>www.sbio.info (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека).</p> <p>www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии).</p> <p>www.vspu.ac.ru/deold/bio/bio.htm (Телекоммуникационные викторины по биологии – экологии на сервере Воронежского университета).</p> <p>www.biology.ru (Биология в Открытом колледже. Сайт содержит электронный учебник по биологии, On-line тесты).</p> <p>www.schoolcity.by (Биология в вопросах и ответах).</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 13 География	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>www.wikipedia.org (сайт Общедоступный мультязычный универсальный интернет-энциклопедии).</p> <p>www.school-collection.edu.ru («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»).</p> <p>www.simvolika.rsl.ru (сайт «Гербы городов Российской Федерации»).</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
ОУД. 14 Экология	<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> <p>www.school-collection.edu.ru («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»)</p> <p>www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно образовательных ресурсов).</p>
ОУД. 15 Астрономия	<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>http://www.afportal.ru/astro</p> <p><u>Всероссийская олимпиада школьников по астрономии.</u></p> <p>http://www.astroolymp.ru</p> <p><u>Интерактивный гид в мире космоса.</u> http://spacegid.com</p> <p><u>МКС онлайн.</u> http://mks-onlain.ru</p> <p><u>Обсерватория СибГАУ</u> http://sky.sibsau.ru/index.php/astronomicheskiesajty</p>

	<p>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). 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.mosssport.ru</p>

	<p>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 «Перспектива» [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>
ЕН 02. Математика	<p><i>Презентационный материал</i> www.fipi.ru http://www.exponenta.ru/ http://www.mathege.ru http://uztest.ru</p>
ЕН 01. Экологические основы природопользования	<p><i>Электронный учебник</i> <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)</p>
ЕН 03 Информатика	<p><i>Презентационный материал</i> 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).</p>
ОП 01 Ботаника и физиология растений	<p><i>Презентационный материал</i> https://infourok.ru Наука о растениях-ботаника 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-</p>

	образовательных ресурсов). https://resh.edu.ru/
ОП 02 Основы агрономии	<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 «Перспектива» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2012-2018. – Режим доступа: http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php
ОП 03 Основы животноводства и пчеловодства	<i>Презентационный материал</i> Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях. http://www.myshared.ru/slide/846182/ Технологии животноводства. https://myslide.ru/ Пчеловодство. https://myslide.ru/
ОП 04 Основы механизации и автоматизации сельского хозяйства.	<i>Презентационный материал</i> Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов по дисциплине https://infourok.ru Автоматизация сельского хозяйства https://saransk.1cbit.ru/ Особенности сельскохозяйственного производства http://moodle.spsu.ru/pluginfile.php/55912/
ОП 05 Микробиология санитария и гигиена	<i>Презентационный материал</i> Сельскохозяйственная микробиология как основа агропроизводства https://agriecomission.com/ Роль с/х микробиологии в решении задач с/х производства https://present5.com/ Приготовление временного препарата клубеньковых бактерий https://moodle.kstu.ru/pluginfile.php/238812/
ОП 6 Основы аналитической химии	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»)
ОП 07 Основы экономики менеджмента и маркетинга	<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

	<p>Барышев А.Ф. Маркетинг (Электронный ресурс): учебник / А.Ф.Барышев – 11-е изд., стер. - Москва: Акдемия, 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: Акдемия, 2017. – 304 с. – Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=94535</p>
ОП 08 Правовые основы профессиональной деятельности	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>http://www.garant.ru http://www.consultant.ru/ http://www.edu.ru – Федеральный портал «Российское образование».</p>
ОП 09 Метрология, стандартизация и гигиена	<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>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>
ОП 10 Информационные технологии в профессиональной деятельности.	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>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>
ОП 11 Охрана труда	<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>
ОП12 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p><i>Видеоуроки</i></p> <p>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>
ПМ 01	<p><i>Презентационный материал</i></p> <p>Машины для химической защиты растений. Молотильно-сепарирующие органы комбайна. Ходовая часть зерноуборочного комбайна. Бункер и передающие органы комбайна. Электронный учебно методический комплекс «Технология растениеводства», электронный учебно методический комплекс «Защита растений»,</p>

	<p>Презентации к урокам: «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». Электронные книги: «Технология растениеводства», «Кормопроизводство», «Семеноводство». Обучающие диски: «Фунгициды», «Технология возделывания томата», «Технология возделывания лука», «Техника для полива».</p>
ПМ 02	<p><i>Презентационный материал</i> Большой энциклопедический словарь. Сельское хозяйство Агрономия.ру – портал о сельском хозяйстве в России Российская сельская информационная сеть Презентация на тему :Почвы России. http://www.myshared.ru/ Презентация на тему : «География почв» https://infourok.ru Презентация на тему : «Введение в агрохимию» https://infourok.ru Презентация на тему: «Научные основы земледелия» http://www.myshared.ru/</p>
ПМ 03	<p><i>Презентационный материал</i> Презентация на тему: "Технологии производства сельскохозяйственной продукции" https://infourok.ru Технология переработки с/х продукции https://fabricators.ru/article/</p>
ПМ 04	<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</p>
ПМ 05	<p><i>Презентационный материал</i> Презентация на тему: «Профессия овощевод» https://infourok.ru Введение в курс овощеводство https://nsportal.ru/vuz/ Выращивание овощных культур https://uchitelya.com/tehnologiya/</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023