

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
УП, УД, МДК	ЭОР, ссылки
Русский язык	<p>http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</p> <p>http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века"</p> <p>http://rus.1september.ru/ - Газета «Русский язык. 1 сентября»: электронная версия</p> <p>http://www.ropryal.ru - Российское общество преподавателей русского языка и литературы: портал «Русское слово»</p> <p>http://www.gramota.ru - Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ</p> <p>http://rusgram.narod.ru - Грамматика русского языка – ресурс, содержащий электронную версию Академической грамматики русского языка, составленной Академией наук СССР (Институт русского языка)</p> <p>http://teneta.rinet.ru/rus/rj_ogl.htm - Русский язык - ресурс для лингвистов, филологов, семиологов, учителей русского языка и литературы</p> <p>http://pushkin.edu.ru - Сайт Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина</p> <p>http://www.ruslang.ru - Сайт Института русского языка имени В.В. Виноградова – (ИРЯ РАН)</p>
Литература	<p>http://www.feb-web.ru/ - Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»</p> <p>http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</p> <p>http://ruslit.ioso.ru - Кабинет русского языка и литературы</p> <p>http://litera.edu.ru - Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала</p> <p>http://www.ropryal.ru - Российское общество преподавателей русского языка и литературы: портал «Русское слово»</p> <p>http://www.rvb.ru - Русская виртуальная библиотека</p> <p>http://slova.org.ru - Слова: поэзия Серебряного века</p> <p>http://www.philology.ru - Филологический портал</p> <p>http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века"</p> <p>http://www.bibliogid.ru - BiblioГид — книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки</p> <p>http://www.likt590.ru/project/museum/ - Виртуальный музей литературных героев</p> <p>http://www.nikolaygogol.org.ru - Гоголь Николай Васильевич</p> <p>http://www.goncharov.spb.ru - Гончаров Иван Александрович</p> <p>http://www.griboedov.net.ru - Грибоедов Александр Сергеевич</p> <p>http://www.dobrolyubov.net.ru - Добролюбов Николай Александрович</p> <p>http://www.dostoevskiy.net.ru - Достоевский Федор Михайлович</p> <p>http://www.zhukovskiy.net.ru - Жуковский Василий Андреевич</p>

	<p>http://www.karamzin.net.ru - Карамзин Николай Михайлович</p> <p>http://www.krylov.net.ru - Крылов Иван Андреевич</p> <p>http://www.kuprin.org.ru - Куприн Александр Иванович</p> <p>http://www.lermontov.org.ru - Лермонтов Михаил Юрьевич</p> <p>http://www.aleksandrpushkin.net.ru - Пушкин Александр Сергеевич</p> <p>http://www.tolstoy.ru http://www.levtolstoy.org.ru - Толстой Лев Николаевич</p> <p>http://www.turgenev.org.ru - Тургенев Иван Сергеевич</p> <p>http://www.tutchev.net.ru - Тютчев Федор Иванович</p> <p>http://www.antonchehov.org.ru - Чехов Антон Павлович</p>
Математика	<p>http://school-collection.edu.ru/collection/matematika - Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов</p> <p>http://www.athedu.ru - Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики</p> <p>http://www.mccme.ru - Московский центр непрерывного математического образования</p> <p>http://www.allmath.ru- Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте</p> <p>http://www.math.ru - Сайт для всех, кто интересуется математикой. Книги, видео-лекции, занимательные математические факты, различные по уровню и тематике задачи, отдельные истории из жизни учёных, материалы для уроков, олимпиады, официальные документы, медиатека, библиотека.</p> <p>http://www.etudes.ru - «Математические этюды». На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, увлекательно и интересно рассказывающие о математике и ее приложениях. Познавательные экскурсии по красивым математическим задачам.</p> <p>http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал. Журналы, конференции, семинары, публикации, видеотека, программное обеспечение по математике.</p> <p>http://le-savchen.ucoz.ru - «Сайт учителя математики». Автор проекта – Савченко Елена Михайловна (МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори, Мурманская область). Авторские разработки, презентации по математике, компьютерные тесты, презентации для классных часов, занимательные задачи, «Математическая шкатулка», творчество обучающихся.</p> <p>http://www.pm298.ru - Прикладная математика. Примеры решения задач. Справочник математических формул.</p> <p>http://www.academiaxxi.ru/WWW_Books/HM/toc.htm - Электронное учебное пособие «Высшая математика». Аналитическая геометрия. Линейная алгебра. Функции одной переменной. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения и системы.</p> <p>http://olympiads.mccme.ru/ustn - Устные математические олимпиады. Задания с решениями.</p> <p>http://school.msu.ru - «Математика в школе». Учебно-консультационный портал. Задачи, статьи, пособия.</p>

	<p>http://www.exponenta.ru - Образовательный математический сайт. Методические разработки, задачи по математическому анализу, линейной алгебре, аналитической геометрии, обыкновенным дифференциальным уравнениям, теории вероятностей, вычислительной математике, теории функций комплексного переменного.</p>
Иностранный язык	<p>https://www.britishcouncil.ru/teach/resources/online - Отдел культуры и образования Посольства Великобритании в Москве. Преподавателям английского языка Englishteachers.ru Образовательный портал для учителей английского языка http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века" http://www.english-easy.info/lessons/#axzz1jpVL3pZ6 - 12 шагов к свободному английскому http://www.correctenglish.ru/ - Correct English/ru http://abc-english-grammar.com - English online. Уроки по английскому языку http://www.homeenglish.ru - Home english. Бесплатные уроки по английскому языку http://www.english-easy.info - Английский язык для начинающих http://www.english-easy.info/lessons/#ixzz1MaUKf500 - Аудио уроки из серии «English USA — Так говорят в Америке» http://www.lovelylanguage.ru/speaking/video - Видеоуроки разговорного английского</p>
Информатика	<p>http://www.ict.edu.ru - Информационно-коммуникационные технологии в образовании: федеральный образовательный портал http://www.iot.ru - Информационные образовательные технологии: блог-портал http://mo.itdrom.com - Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет» http://www.problems.ru/inf - Задачи по информатике http://iit.metodist.ru - Информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО http://www.videouroki.net/view_post.php?id=105 - Видеоуроки в сети Интернет http://info-comp.ru/programmirovanie/67-turbopascal-.html - Информационный портал. Все о компьютере и программирование для начинающих http://valera.asf.ru/delphi/book/index.html - Электронный учебник по языку Pascal http://pas1.ru/ - Язык Паскаль. Программирование для начинающих</p>
Физика	<p>http://fiz.1september.ru - Страничка газеты «Первое сентября». Здесь можно ознакомиться с любым номером еженедельного приложения к газете. http://experiment.edu.ru - Российский общеобразовательный</p>

	<p>портал. Коллекция естественнонаучных экспериментов. http://www.sh-fizika.ru - «Школьная физика». Учебники, задачи, виртуальные лаборатории, игры, кроссворды, анимации, эксперименты. http://physics.nad.ru - «Физика в анимациях». Ресурс содержит анимированные изображения и теоретические материалы по различным темам («Волны», «Оптика», «Механика», «Термодинамика», «Электричество» и др.). http://college.ru/fizika - Тренировочные тесты ЕГЭ, ЕГЭ в режиме экзамена, конспекты, учебные плакаты, модели и анимации, игры</p>
Химия	<p>http://www.hemi.nsu.ru/ - Образовательный сайт, в основу которого положен экспериментальный учебник по химии. http://www.xumuk.ru/ - Химическая энциклопедия, справочник по веществам, таблица Менделеева, редактор формул, уравнивание реакций, электронное строение атомов и др. http://www.chemistry.ssu.samara.ru/ - Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия» http://him.1september.ru/ - Журнал «Химия» (электронная версия). Все для учителя химии. Методические материалы, разработки уроков. http://www.hij.ru/ - Электронная версия научно-популярного журнала «Химия и жизнь» http://www.chemport.ru/ - CHEMPORT. Химия во всех проявлениях. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/528b6fb1-98e4-9a27-5ae1-2f785b646a41/ - Органическая химия. Видеоопыты. Коллекция полезна и для использования на уроке, и для самостоятельной работы учащихся. Содержит опыты, которые сложно проводить в рамках урока из-за труднодоступности реактивов, трудоемкости выполнения или ввиду плохой воспроизводимости эксперимента. Просмотр опытов оставляет ощущение присутствия и дает полную картину происходящего. Полезны также текстовые аннотации с уравнениями реакции, которые прилагаются к каждому видеоопыту. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c954277b-ff0a-4db8-3bd0-81f1c77802a6/ - Интерактивные задачи по химии http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/e9e528fe-c033-479b-a4ec-bf3d71874c2d/ - Коллекция ЦОР заочной школы «Юный химик» Томского государственного университета включает 83 ресурса, подготовленных ведущими преподавателями химического факультета и сотрудниками института дистанционного образования ТГУ в рамках проекта по развитию заочной школы «Юный химик» Томского государственного университета, ведущей заочную учебную работу со школьниками. Цифровые образовательные ресурсы сгруппированы в три комплекта: 1) задачи и упражнения по химии для учащихся 9-11 классов. В комплекте представлено 45 вариантов примеров решения задач и заданий для учащихся по химии; 2) демонстрационные эксперименты по химии. Комплект состоит из 17 демонстрационных экспериментов по 3 разделам химии: «Фосфор. Соединения фосфора», «Углерод. Соединения углерода», «Кремний. Соединения кремния»; 3) материалы для</p>

	<p>практических и лабораторных занятий по курсам «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Занимательная химия», «Химический синтез». Комплект включает 21 ресурс.</p> <p>http://www.chemnet.ru/ - Портал фундаментального химического образования России. Наука. Образование. Технологии.</p> <p>http://maratak.narod.ru/ - Виртуальная химическая школа.</p> <p>Интернет-ресурсы по химии, публикации, кабинет химии, олимпиады, задания ЕГЭ, методическая копилка, химические кроссворды, презентации.</p> <p>http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/ - Электронная библиотека учебных материалов по химии. Фонд публикаций, подготовленных для информационного обеспечения учебных курсов по химии.</p> <p>http://n-t.ru/ri/ps/ - Популярная библиотека химических элементов</p> <p>http://chemfiles.narod.ru/ - Справочник по химии. Периодическая система Д.И. Менделеева. Практическая химия. Биографии великих химиков. Статьи журналов по химии.</p> <p>http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/Sources.html - Учебные материалы по химии. Банк учебно-методических пособий.</p>
Биология	<p>http://sbio.info</p> <p>http://ru.wikipedia.org/wiki3.</p> <p>http://festival.</p> <p>http://www.biblioonline.ru/bcode/428182</p> <p>http://www.biblio-online.ru/bcode/423210</p> <p>http://www.biblio-online.ru/bcode/420694</p> <p>http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/2318</p> <p>http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/2319</p>
Экология	<p>http://info.mos.ru; http://www.ecosystema.ru/;</p> <p>http://www.ecolife.ru/index.shtml</p>
История	<p>https://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm</p> <p>https://elementy.ru/catalog/894/Elektronnaya_biblioteka_Gumer_gumer_info</p> <p>http://www.bibliotekar.ru/</p> <p>http://www.world-history.ru/</p> <p>http://www.hrono.ru/index.php</p> <p>https://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница</p>
Обществознание	<p>http://humanitar.ru/ - Единый портал «Обществознание»</p> <p>http://www.uchportal.ru/load/143 - Учительский портал</p> <p>http://window.edu.ru/library?p_rubr=2.1 - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</p> <p>http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века"</p>
География	<p>http://www.geo2000.nm.ru/index1.htm - «География». Сайт посвящен занимательной географии. Здесь можно найти информацию обо всех странах мира, увидеть различия жизненного уклада и поведения народов, населяющих нашу планету, узнать особенности строения земного</p>

	<p>шара, дать оценку природным ресурсам, узнать последние новости об экологии Земли.</p> <p>http://www.flags.ru - «Все флаги мира». Здесь помещена информация о флагах и знаменах. На сайте представлена семафорная азбука.</p> <p>http://www.itlibitum.ru/MAP - «Карты географические».</p> <p>http://adventure.hut.ru/general - «Планета «Земля». Все о нашей планете представлено на странице данного сайта.</p>
Физическая культура	<p>https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskaya-inf/ - База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в РФ</p> <p>http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века"</p>
Основы безопасности жизнедеятельности	<p>http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</p> <p>http://digital.1september.ru/ - Общероссийский проект "Школа цифрового века"</p> <p>http://www.obzh.ru/ - Веб-сайт о безопасности жизнедеятельности.</p>
Родная литература	<p>https://edu.vgsa.ru/course/view.php?id=5802</p> <p>https://www.rsl.ru/</p> <p>https://www.gpntb.ru</p>
Введение в специальность	<p>http://window.edu.ru/window</p> <p>http://www.roskodeks.ru</p> <p>http://ktf.krkr.ru/courses/foet/</p> <p>http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/section/paragraph8/theory.html</p> <p>http://elib.ispu.ru/library/electro1/index.htm</p>
Основы философии	<p>http://statehistory.ru</p> <p>http://www.edu.ru/indeks/php?page_id=6</p> <p>http://filosofia.ru</p> <p>http://www.filosofia.net</p>
Социальная психология	<p>http://www.psyarticles.ru/ - учебные материалы по психологии;</p> <p>http://www.psyfactor.org/lybr.htm - материалы психологической и общегуманитарной тематики</p> <p>http://vsetesti.ru/ - профессиональные психологические тесты онлайн</p>
Основы социологии и политологии	<p>http://www.gumer.info/bibliotekBuks/Sociolog/INDEXSOCIO.php; - электронная библиотека по социологии; http://socio.rin.ru/ - сайт социологии;</p> <p>http://www.gumer.info/bibliotekBuks/Polit/IndexPolit.php – электронная библиотека по политологии; http://politologa.net/ - сайт политологии</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>http://www.rusedu.info/ - информационные технологии в образовании; http://eorhelp.ru/node/ - электронные образовательные ресурсы»; www.profobrazovanie.org/ - профобразование;</p> <p>http://www.metod-kopilka.ru/ - методическая копилка учителя информатики; newseducation.ru - "Большая перемена";</p> <p>http://www.metod-kopilka.ru/ - методическая копилка учителя информатики</p>
Экологические основы природопользования	<p>http://oopt.info/</p> <p>http://www.ecosystema.ru/</p> <p>http://www.filin.vn.ua/</p> <p>http://www.ecolife.ru/index.shtml</p> <p>http://animal.geoman.ru/</p> <p>http://plant.geoman.ru/</p>

Основы экономики, менеджмента и маркетинга	«Экономический портал». Форма доступа: http://institutiones.com/strategies/1464-zadachi-i-testy-po-fmansovoj-matematike.html
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Информационная система «Консультант- плюс»
Правовые основы профессиональной деятельности	Информационная система «Консультант-плюс» https://urait.ru/bcode/490261
Инженерная графика	https://e.lanbook.com/book/153640 https://e.lanbook.com/book/148155 https://profspo.ru/books/106614
Техническая механика	https://e.lanbook.com/book/148215 https://e.lanbook.com/book/148014 https://e.lanbook.com/book/152478 https://e.lanbook.com/book/179024 https://profspo.ru/books/88496
Охрана труда	http://www.bestbook.ru/userfiles/books/pdf/pages%20from%20GusakSelo.pdf http://www.chtivo.ru/chtivo=3&bkid=1105763 .htm
Основы электротехники	https://e.lanbook.com/book/153638 https://e.lanbook.com/book/153659 https://e.lanbook.com/book/153639 https://profspo.ru/books/87912
Электротехника и электронная техника	nekrasovanr(a)vandex.ru, http://window.edu.ru/window , http://nlr.ru/lawcenter , http://www.ouaudeamus.omskcity.com/mvPDFlibrary.html , http://ktf.krk.ru/courses/foet/ .
Материаловедение	https://profspo.ru/books/82686
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	https://e.lanbook.com/book/153944 https://e.lanbook.com/book/153932 https://e.lanbook.com/book/152594
Правила дорожного движения	http://www.pddrussia.ru/bdd/index.php . http://www.cardefence.ru/sobvtiva/fcp-povvshenie-bezopasnosti-dorozhnogo-dvizheniia-v-2013-2020-godah , http://www.consultant.ru/document/consdocLAW_160643_gibdd.ru
Основы агрономии	https://e.lanbook.com/book/148297 https://e.lanbook.com/book/165820 https://e.lanbook.com/book/146632
Основы зоотехнии	https://e.lanbook.com/book/146926 https://e.lanbook.com/book/181531 https://e.lanbook.com/book/146906
Экологические основы природопользования	https://e.lanbook.com/book/155695 https://e.lanbook.com/book/176688 https://e.lanbook.com/book/138168 https://e.lanbook.com/book/148152 https://e.lanbook.com/book/148969 https://e.lanbook.com/book/155694
ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	https://e.lanbook.com/book/161635 https://e.lanbook.com/book/173112 https://e.lanbook.com/book/152471 https://e.lanbook.com/book/

<p>(в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций</p>	<p>https://e.lanbook.com/book/158942</p>
<p>ПМ.02. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций МДК. Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций МДК. Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций</p>	<p>http://metodisty.ru. http://www.edu.ru http://window.edu.ru. http://school-collection.edu.ru</p>
<p>ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>	<p>https://e.lanbook.com/book/151695 https://e.lanbook.com/book/152471 https://e.lanbook.com/book/152639 https://e.lanbook.com/book/148179</p>
<p>ПМ.05. Выполнение работ по рабочей профессии: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования МДК. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</p>	<p>http://www.edu.ru http://www.mosobrazovanie.ru</p>