

Программно-информационное обеспечение учебного процесса и доступ к информационным системам обучающихся.

В колледже широко применяются персональные компьютеры и мультимедийная техника в образовательном процессе. Имеется лаборатория «Информатики и информационных технологий», которая включает аудиторию для лекционных занятий по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», и 2 компьютерных класса для проведения практических занятий, где компьютеры объединены в локальную сеть и имеют доступ в Internet.

Учебно-методические материалы, представлены на электронных носителях информации.

Программное обеспечение компьютеров представлено операционными системами Microsoft Windows. Для целей обучения по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информатика» и «Информационные технологии в профессиональной деятельности» используется встроенное программное обеспечение Microsoft Windows и программное обеспечение в составе пакета Microsoft Office. Для дисциплины «Компьютерная графика» используется бесплатная версия программы nanoCAD от группы компаний НТПЦ.

Колледж имеет свой сайт в сети Интернет, на котором представлена вся информация о колледже. Адрес сайта: orel-tk.ru.

В колледже имеется 64 персональных компьютера, из них 43 используется в учебных целях, в том числе 31 доступны для использования обучающимися в свободное от основных занятий время. 25 используемых в учебных целях компьютера объединены в локальную вычислительную сеть с доступом к сети Internet. Услуга Internet предоставлена на договорной основе открытым акционерным обществом междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» по тарифным планам «Образование»

_1024» и «Образование» _3072» с DNS – фильтрацией адресов (контент-фильтр) и «Корпоративный Интернет 2Мбит/с».

Так же студенты имеют свободный доступ к электронным образовательным ресурсам, а также к материалам, разработанным преподавателями колледжа в читальном зале библиотеки, в котором доступны для использования обучающимися в свободное от основных занятий время 4 компьютера соединенных в локальную вычислительную сеть с DNS – фильтрацией адресов (контент-фильтр). В читальном зале имеется доступ к электронной библиотечной системе: «Айбукс – ibooks.ru». Тематические ссылки позволяют обращаться к ресурсам сети Интернет

Перечень ЭОР к которым имеется свободный доступ.

Наименование ресурса	Адрес в сети Интернет
Библиотеки, словари, энциклопедии	
Библиотечная система Айбукс	ibooks.ru
"Мир энциклопедий". Каталог энциклопедий	encyclopedia.ru
Президентская библиотека имени Б.Н.Ельцина	www.prlib.ru
Бесплатные электронные библиотеки (каталог)	bibnout.ru/besplatnve-elektronnve-biblioteki
Большая бесплатная библиотека	tululu.org
Издательство «Бином»	www.lbz.ru
Российская государственная детская библиотека	www.rgdb.ru
Русские словари. Служба русского языка	www.slovari.ru
Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру	dic.academic.ru
Служба тематических толковых словарей «Глоссарий. ру»	www.glossarv.ru
Электронная библиотека 21 века	www.electroniclibrarv21.ru
Электронная библиотека Российской государственной библиотеки	elibrarv.rsl.ru
Энциклопедия «КРУГОСВЕТ»	www.krugosvet.ru
Энциклопедия науки «Элементы»	www.elementv.ru
Достижения науки и техники	
"Мембрана" - научно-популярный интернет-журнал	www.membrana.ru/
Интернет-портал журнала «Техника молодежи»	www.technicamolodezhi.ru/
Портал о науке и технологии в России	www.strf.ru/
Обучающие ресурсы, дистанционное образование	
Сайт "Информика "	www.informika.ru
Бесплатная электронная библиотека тестов	http://www.testland.ru/

Все для поступающих	http://edunews.ru
Всем, кто учится	http://www.alleng.ru/
Дистанционное образование в МГУ	http://www.distance.msu.ru
Дистанционное образование в МГУ	http://www.msu.ru/studv/dist-learn.html
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://www.school-collection.edu.ru
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru
Естественно-научный образовательный портал	http://www.en.edu.ru/
Изучение приложений Office при помощи учебных курсов для самостоятельного обучения и видеозаписей	http://office.microsoft.com/ru-ru/training/FX100565001049.aspx
Иностранные языки на «STUDY.RU»	www.studv.ru
Интернет университет информационных технологий	http://www.intuit.ru
Информационно-коммуникационные технологии в образовании	http://www.ict.edu.ru/
Математический сайт «EXPONENTA.RU»	www.exponenta.ru
Московский центр непрерывного математического образования	http://www.problems.ru/
Московский центр непрерывного математического образования	www.mccme.ru
Олимпиады по информатике	http://www.olympiads.ru/
Открытый Колледж. Он-лайн подготовка к ЕГЭ	http://college.ru/
Портал "Всеобуч"	http://www.edu-all.ru/
Портал «ГРАМОТА.РУ»	www.gramota.ru
Российская астрономическая сеть	http://astronet.ru
Российский образовательный портал	http://www.school.edu.ru
Сайт «Культура письменной речи»	www.grammar.ru
Сайт для учащихся и преподавателей физики	www.fizika.ru
Система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки	www.vlibrarv.ru
Федеральный портал Российского образования	http://www.edu.ru/
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru
Центр английского языка " BRITISH COUNCIL"	www.britishcouncil.ru
Центр дистанционного обучения и повышения квалификации ДГТУ	http://de.dstu.edu.ru
Экономический портал «Economicus.Ru»	www.economicus.ru
Электронная библиотека "GUMFAK"	www.gumfak.ru
Система образования в РФ	
Единое окно доступа к информационным ресурсам	http://window.edu.ru
Федеральный портал Российского образования	http://www.edu.ru
Единое окно ЭОР	http://school-collection.edu.ru
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru
Официальный информационный портал	http://www.ege.edu.ru/ru/

единого государственного экзамена	
Российский портал открытого образования	http://www.openet.ru/
Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
Электронный справочник «Информо»	http://www.informio.ru/update/suz
Обучающий портал по защите информации	http://персональныеданные.дети
Программное обеспечение	
АВВУ. Переводчик, словарь, распознавание текста	http://www.abbvv.ru/
Acronis True Image. ПО для резервного копирования, восстановления и защиты операционных систем и данных	http://www.acronis.ru/
Adobe. Графические редакторы	http://www.adobe.com/ru/
CCleaner. Оптимизация работы компьютера.	www.piriform.com
NanoCAD . САПР	http://www.nanocad.ru
Corel. Создание векторных иллюстраций, макетирования страниц, редактирования фотографий и трассировки растровых изображений	http://www.corel.ru/
Dr.Web. Антивирус+Антивспам	http://www.drweb.com/
ESET NOD32 Business Edition. Антивирус	http://www.esetnod32.ru/
Gimp - графический редактор	http://www.gimp.org/
Inkscape - свободный векторный графический редактор	http://inkscape.org/ru
Linux. операционная система	http://linux.ru/
NERO. Программа для записи дисков CD, DVD	http://www.nero.com/rus/
OpenOffice	http://ru.openoffice.org/
Pinta - растровый графический редактор	http://pinta-project.com/
PROMT. Переводчики и словари	http://www.promt.ru/
TheBat!. Программа для работы с электронной почтой	http://www.ritlabs.com/ru/products/thebat/
VideoPort. программное обеспечение для организации видеоконференций	http://trueconf.ru/
Winamp. Медиаплеер	http://www.winamp.com/
Антивирус Касперского	http://www.kaspersky.ru/
Компас-3D. Проектирование и конструирование	http://ascon.ru/
САПР КОМПАС -3D в образовании	http://edu.ascon.ru/main/news/