

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

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

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