


Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области  
Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Алексеевский колледж»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по учебной работе  
  
\_\_\_\_\_ И.А. Злобина


**Комплект контрольно оценочных средств**  
**по дисциплине «Информатика»**  
специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Преподаватель: *Кладова Нина Ивановна,*

г. Алексеевка, 2017

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии  
общеобразовательных дисциплин

Протокол № 1 от «31» августа 2017 г.

Председатель ПЦК  Коряка Л.М.

## Темы для проведения экзамена.

Роль информационной деятельности в современном обществе  
Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы  
Образовательные информационные ресурсы  
Правовые нормы в информационной деятельности  
Кодирование информации  
Перевод чисел из одной системы счисления в другую.  
Алгоритмы и способы их описания  
Программная реализация несложного алгоритма.  
Аппаратная реализация компьютера  
Программное обеспечение персонального компьютера  
Операционные системы  
Операционная система MS-DOS  
Файловый менеджер  
Стандартное программное обеспечение операционной системы Windows  
Антивирусная защита  
Технологии создания и преобразования информационных объектов  
Интеграция программных продуктов входящих в комплект MS Office  
Архивирование информации  
Программы-переводчики  
Технические и программные средства телекоммуникационных технологий  
Интернет – технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер  
Единицы измерения скорости передачи информации  
Браузер. Поисковые системы.  
Работа, средства создания и сопровождения сайта

## Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Информатика и ИКТ: учебник для сред.проф.образования/М.С. Цветкова, Л.С. Великович.-6-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия», 2014.-352 с.
2. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей естественнонаучного и гуманитарного профилей: учеб. Пособие для сред.проф.образования/М.С.Цветкова, И.Ю. Хлобыстова.-2-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2014.-240 с.
3. Колмыкова Е.А., Кумскова И.А. Информатика Учебник, ОИЦ «Академия», 2014г.
4. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 классов: в 2 ч Ч1/К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.-.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.-240 с.
5. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер-8-е изд.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.-246
6. Угринович Н.Д. и др. Практикум по информатике и информационным технологиям 10-11 кл,-М., 2012.
7. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Москва, ИД «ФОРУМ»ИНФРА-М, 2017

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник 10–11 кл. – М., 2010.
2. Сергеева И.И, Музалевская А.А., Тарасова Н.В.. Информатика. Учебник – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011.-384 с.
3. Журнал «Мир ПК», №1, 2, 3, 2013 г.
4. Залогова Л.А. Компьютерная графика. Практикум. Учебное пособие. Элективный курс. – М., 2005.
5. Хубаев Г.Н. Информатика. Учебное пособие. – Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ»; Феникс, 2010.- 288 с.
6. Майкрософт. Учебные проекты с использованием Microsoft Office. – М., 2006.
7. Мир информатики. Форма доступа: <http://www.jgk.ucoz.ru/dir/>
8. Шафрин Ю.А. Информатика. Информационные технологии. Том 1-2. – М., 2007.
9. Электронный журнал «Информатика и информационные технологии в образовании». Форма доступа: <http://www.rusedu.info/>
10. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Михеева Е.В. Москва. АСАДЕМА, 2012
11. Мотов В.В. Word, Excel, PowerPoint – просто, кратко, быстро. Руководство пользователя. Москва: ИНФРА-М, 2008.

1	<a href="http://www.metod-kopilka.ru">http://www.metod-kopilka.ru</a>
2	<a href="http://www.piter-press.ru">http://www.piter-press.ru</a>
3	<a href="http://www.it.kgsu.ru">http://www.it.kgsu.ru</a>
4	<a href="http://www.fermer.ru/book/expert">http://www.fermer.ru/book/expert</a>
5	<a href="http://www.lessons-tva.info">http://www.lessons-tva.info</a>
6	<a href="http://www.moi-mummi.ru">http://www.moi-mummi.ru</a>
7	<a href="http://www.office.microsoft.com">http://www.office.microsoft.com</a>
8	<a href="http://www.wisna5.ru">http://www.wisna5.ru</a>
9	<a href="http://www.coolreferat.com">http://www.coolreferat.com</a>
10	<a href="http://www.referat.yabotanic.ru">http://www.referat.yabotanic.ru</a>
11	<a href="http://www.qimnnik.narod.ru">http://www.qimnnik.narod.ru</a>
12	<a href="http://www.mfc54.tmbreg.ru">http://www.mfc54.tmbreg.ru</a>
13	<a href="http://www.StudFiles.net">http://www.StudFiles.net</a>
14	<a href="http://www.studfiles.ru/priewer">http://www.studfiles.ru/priewer</a>
15	<a href="http://www.studbooks.net">http://www.studbooks.net</a>
16	<a href="http://www.support.office.com">http://www.support.office.com</a>
17	<a href="http://www.pc-gramota.com">http://www.pc-gramota.com</a>