



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫСШИЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОТДЕЛА

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОТДЕЛА

МИНСК 2011

Минск
МГВРК
2011

Составитель: Артемчик О. А.

Данное «Информационное сообщение», подготовленное редакционно-издательским отделом совместно с учебно-методическим отделом, предлагает преподавателям, сотрудникам и студентам колледжа ознакомиться с перечнем и кратким содержанием изданий, опубликованных редакционно-издательским отделом в 2010 году.

Научные издания

1. Современная радиоэлектроника : научные исследования и подготовка кадров : сб. тезисов (по итогам работы Юбил. междисциплинар. НПК, посвящ. 50-летию МГВРК, Минск, 28 мая 2010 г.) / М-во образования РБ, УО МГВРК ; **под общ. ред. проф. Н. А. Цырельчука.** – Минск : МГВРК, 2010. – 114 с.

В сборнике представлены тезисы докладов Юбилейной междисциплинарной научно-практической конференции «Современная радиоэлектроника: научные исследования и подготовка кадров», в которых рассмотрены принципы построения радиотехнических систем и устройств, вопросы микро- и нанoeлектроники, интегральная схемотехника; проблемы в области вычислительной техники и информатики: техническое и программно-алгоритмическое обеспечение современных информационных систем и сетей, интеллектуальные информационные компьютерные технологии; современные образовательные технологии, гуманитарная и экономическая подготовка инженеров.

© Учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж», 2011

2. Современные технологии в науке, технике, образовании : материалы 50-й юбил. студен. НПК, Минск, 11–21 мая 2010 г. / М-во образования РБ, УО «Минский госуларств. высш. радиотех. колледж» ; **под общ. ред. канд. техн. наук, доц. И. Л. Свито.** – Минск : МГВРК, 2010. – 164 с.

В сборнике представлены материалы 50-й юбилейной студенческой научно-практической

кой конференции «Современные технологии в науке, технике, образовании», в которых рассмотрены следующие вопросы: методы построения радиоэлектронных и электронно-вычислительных средств; технологические аспекты современной микро- и наноэлектроники; актуальные проблемы естествознания, математики, экономики и менеджмента; информационные, мультимедиа- и web-технологии; исторические, психолого-педагогические и социально-гуманитарные проблемы человека в современном обществе; инновационные подходы в воспитательном процессе.

Учебные издания

**1. Болсун А. И.,
Храмович Е. М.,
Тараканов А. Н.,
Синяков Г. Н.**

Физика : сборник задач и индивидуальных заданий / сост. А. И. Болсун, Е. М. Храмович, А. Н. Тараканов, Г. Н. Синяков. – Минск : МГВРК, 2010. – 102 с. : ил.

Пособие содержит задачи по атомной и квантовой физике, основам молекулярной физики и термодинамики, физике атомного ядра и элементарных частиц для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов, а также индивидуальные задания и индивидуальные типовые расчеты для текущего контроля знаний.

Предназначено для студентов всех специальностей и преподавателей колледжа.

**2. Боровиков С. М.,
Шпак И. И.,
Шнейдеров Е. Н.,
Матюшков В. Е.,
Гонов А. Н.**

Теоретические основы конструирования, технологии и надежности : лаб. практикум для студентов специальности 1-08 01 01-02 «Профессиональное обучение. (Радиоэлектроника)» / С. М. Боровиков, И. И. Шпак, Е. Н. Шнейдеров, В. Е. Матюшков, А. Н. Гонов ; под ред. С. М. Боровикова. – Минск : МГВРК, 2010. – 84 с.

Приводится описание лабораторных работ по учебной дисциплине «Теоретические основы конструирования, технологии и надежности» для студентов специальности 1-08 01 01-02 «Профессиональное обучение. (Радиоэлектроника)» всех форм обучения.

Практикум также может быть использован для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине «Теоретические основы конструирования и надежности» специальности «Электронные вычислительные средства».

3. Гаврилова Г. К.

Французский язык. Технические тексты = Français. Textes techniques : практикум для учащихся III и IV курсов всех специальностей / сост. Г. К. Гаврилова. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с. *Содержит технические тексты и упражнения к ним, призванные оказать помощь в усовершенствовании знаний французского языка. Практикум предназначен для учащихся и преподавателей колледжа.*

4. Гилицкая Л. Н.

Вторичные источники питания : лаб. практикум для учащихся специальностей 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства» / сост. Л. Н. Гилицкая. – Минск : МГВРК, 2010. – 52 с.

В лабораторном практикуме приведены требования техники безопасности и пожарной безопасности, указания по составлению отчета, описания шести лабораторных работ, которые содержат название, цель работы, краткие теоретические сведения, описание лабораторной установки, порядок выполнения лабораторной работы, и составления отчета, перечень рекомендуемой литературы.

Практикум предназначен для учащихся и преподавателей колледжа.

- 5. Громова Л. Н.** Теория вычислительных процессов и структур : лаб. практикум для учащихся специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» / сост. Л. Н. Громова. – Минск : МГВРК, 2010. – 72 с.
Цель практикума – обеспечить учащихся необходимым теоретическим и практическим материалом, позволяющим самостоятельно решать задачи в рамках курса «Теория вычислительных процессов и структур».
Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.
- 6. Достанко О. А., Нехайчик Т. В.** Материаловедение : лаб. практикум для учащихся специальностей 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства», 2-41 01 02 «Микроэлектроника» и студентов специальности 1-08 01 01-02 «Профессиональное обучение. (Радиоэлектроника)» / сост. О. А. Достанко, Т. В. Нехайчик. – Минск : МГВРК, 2010. – 144 с.
Цель пособия – помочь учащимся и студентам в усвоении дисциплины «Материаловедение».
Рекомендовано для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.
- 7. Достанко О. А.** Материаловедение : тесты для учащихся специальностей 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства», 2-41 01 31 «Микроэлектроника» и студентов специальности 1-08 01 01-02 «Профессиональное обучение. (Радиоэлектроника)» / сост. О. А. Достанко. – Минск : МГВРК, 2010. – 44 с.
Приведены тестовые задания по разделам «Проводниковые материалы и их структура», «Диэлектрические материалы», «Полупроводниковые материалы» и «Магнитные материалы» для контроля знаний учащихся и студентов, изучающих дисциплины «Материаловедение», «Материаловедение и технология материалов», «Электротехнические материалы».
Предназначено преподавателям в качестве дидактического материала и учащимся и студентам для самоконтроля.
- 8. Каменкова Е. Е., Полищук И. В.** Практикум по педагогике : учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. Е. Е. Каменкова, И. В. Полищук. – Минск : МГВРК, 2010. – 108 с.
В пособии представлен материал для освоения студентами содержания дисциплины «Педагогика» в ходе практико-преобразующей деятельности, организованной с помощью разнообразных методов, форм, педагогических технологий. Содержание разделов разработано и структурировано в соответствии с типовой учебной программой.
Адресуется преподавателям и студентам средних специальных и высших учебных заведений, осуществляющих подготовку по специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение».
- 9. Кузнецова Н. Б.** Английский язык. Инфинитив. Герундий. Причастие = The infinitive. Gerund. Participles : практикум для учащихся специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» / сост. Н. Б. Кузнецова. – Минск : МГВРК, 2010. – 44 с.
Цель практикума – помочь учащимся изучить грамматику английского языка с использованием теоретических таблиц и целого ряда разнообразных функциональных упражнений, включающих речевые модели современного разговорного языка.
Предназначено для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.

10. Лукьянец В. Г. Производственное обучение : практикум для студентов специальности 1-08 01 01-08 «Производственное обучение. (Экономика и управление)» : в 5 ч. – Минск : МГВРК, 2007–2010. Ч. 4 : Подготовка экономических документов / сост. В. Г. Лукьянец. – 2010. – 94 с.

Цель практикума – оказать помощь студентам в освоении дисциплины «Производственное обучение» в области подготовки экономических документов.

11. Михайлова Н. В. Логика : практикум для студентов специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» и учащихся специальностей 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства», 2-41 01 31 «Микроэлектроника» / сост. Н. В. Михайлова. – Минск : МГВРК, 2010. – 80 с.

Цель пособия – помочь студентам и учащимся в формировании общего представления о законах мышления, приобретении практического навыка оперирования основными логическими формами, имеющими широкое прикладное значение.

Рекомендовано для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.

12. Парафиянович Т. А. Организация студенческого самоуправления в учреждении образования : методическое обеспечение / Т. А. Парафиянович. – Минск : МГВРК, 2010. – 44 с.

Предлагаемое пособие содержит материалы о системе организации студенческого самоуправления в учреждении образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж» и направлено на ее совершенствование с учетом современных форм и методов воспитательной работы.

Автор при подготовке пособия руководствовался Концепцией и Программой непрерывного воспитания детей и учащейся моло-

дежи в Республике Беларусь на 2006–2010 годы, на основе которых разработан ряд документов.

В пособие включены Концепция развития студенческого самоуправления МГВРК, Положение о студенческом самоуправлении, Положение об учебе студенческого актива в «Школе лидерства», образовательная программа подготовки студенческого актива «Школа лидерства».

Представленные документы могут быть ориентиром в организации студенческого самоуправления и рекомендуются кураторам учебных групп, воспитателям общежития и студенческому активу.

**13. Ракей І. Р.,
Акуліч Н. М.**

Беларуская літаратура XX стагоддзя : вучэбна-метадычны дапаможнік / скл. І. Р. Ракей, Н. М. Акуліч. – Мінск : МДВРК, 2010. – 132 с.
Вучэбна-метадычны дапаможнік адрасуецца навучэнцам дзённага аддзялення першага курса і выкладчыкам прафесіянальна-тэхнічных і сярэдніх спецыяльных устаноў.

Дапаможнік можна выкарыстоўваць як для аўдыторных заняткаў, так і для самастойнай работы.

**14. Соловей Г. Н.,
Кудина С. Н.,
Смолер И. Г.**

Системный анализ и моделирование : практикум для учащихся специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» и студентов специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение. (Информатика)» / сост. Г. Н. Соловей, С. Н. Кудина, И. Г. Смолер. – Минск : МГВРК, 2010. – 120 с.

Цель пособия – обеспечить учащихся и студентов необходимым практическим материалом, позволяющим самостоятельно решать задачи с использованием основных алгоритмов курса «Системный анализ и моделирование».

Предназначено для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.

- 15. Сукало С. И., Лукьянович С. В.** Операционные системы : лаб. практикум для учащихся специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» / сост. С. И. Сукало, С. В. Лукьянович. – Минск : МГВРК, 2010. – 174 с.
В лабораторном практикуме приведены описания 20-ти лабораторных работ, позволяющих учащимся приобрести навыки работы с операционными системами MS-DOS, Windows, Linux. Каждая работа содержит теоретические сведения, задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы.
Предназначен для учащихся и преподавателей колледжа.
- 16. Тихонова Л. А., Курьянович О. В., Фесько В. В., Антонова З. А.** Химия : опорный конспект лекций и индивидуальные задания : в 2 ч. – Минск : МГВРК, 2010.
Ч. 1 : Общие закономерности химических процессов / сост. Л. А. Тихонова, О. В. Курьянович, В. В. Фесько, З. А. Антонова ; под ред. Л. А. Тихоновой. – Минск : МГВРК, 2010. – 60 с.
Даны краткие теоретические сведения по разделам курса химии: «Энергетика химических реакций» и «Химическая кинетика». Приведены 15 вариантов индивидуальных домашних заданий. В приложении представлена таблица стандартных термодинамических потенциалов.
Предназначено для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.
- 17. Фещенко Т. И.** Технология и автоматизация производства радиоаппаратуры : лаб. практикум для учащихся специальности 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» / сост. Т. И. Фещенко. – Минск : МГВРК, 2010. – 76 с.
Практикум представляет собой руководство по выполнению лабораторных работ по технологии и предназначен для закрепления и

углубления теоретических знаний, совершенствования практических навыков в области технологии радиоэлектронных устройств. Может быть использован при выполнении курсовых и дипломных проектов.
Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

- 18. Чуманевич Е. В.** Английский язык : практикум на базе видеofilmа «The Lion King» : в 2 ч. – Минск : МГВРК, 2009–2010.
Ч. 2 : No Single Tree Can Forest Be – Family. Family Customs and Traditions / сост. Е. В. Чуманевич. – 2010. – 24 с.
Практикум предназначен для формирования навыков аудиовизуального восприятия английской речи, развития зрительной и слуховой памяти, умений погружения в атмосферу иноязычного общения, развития языкового «чутья» и коммуникативной компетенции и состоит из четырех эпизодов, каждый из которых включает комплекс упражнений к видеофильму «Король-лев» часть 2.
Работа построена в строгой системе, каждый этап которой подготавливает последующий и планомерно расширяет речевые возможности учащихся.
Предназначен для учащихся, студентов и преподавателей колледжа.

Учебно-методические пособия для учащихся и студентов заочной формы обучения

- 1. Бычко Е. С.** Организационно-методические основы профессионального обучения : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. Е. С. Бычко. – Минск : МГВРК, 2010. – 32 с.
Приведены учебная программа дисциплины, методические указания по выполнению и

оформлению контрольной работы, вопросы для самоконтроля, варианты контрольной работы и список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

2. Ворошухо Л. О.

Этика. Эстетика : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. Л. О. Ворошухо. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с.
Пособие включает типовую учебную программу дисциплины, планы семинарских занятий, вопросы для самоконтроля, методические рекомендации по выполнению контрольной работы, варианты контрольной работы и обширный список литературы. Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

**3. Загумённикова И. Н.,
Рукавишникова И. Д.**

Современные компьютерные офисные технологии : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальности 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность» / сост. И. Н. Загумённикова, И. Д. Рукавишникова. – Минск : МГВРК, 2010. – 28 с.
Приведены учебная программа предмета, методические указания по выполнению контрольной работы, вопросы для самоконтроля, варианты контрольной работы и список рекомендуемой литературы. Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

**4. Каменкова Е. Е.,
Полищук И. В.**

Педагогика : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. Е. Е. Каменкова, И. В. Полищук. – Минск : МГВРК, 2010. – 28 с.
Пособие содержит учебную программу дисциплины, методические указания по выпол-

нению контрольной работы и ее варианты, вопросы для самоконтроля, список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

5. Крейцер М. В.

Автоматизация производственных процессов : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочной формы обучения специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение. (Информатика)» / сост. М. В. Крейцер. – Минск : МГВРК, 2010. – 94 с.
Приведены учебная программа дисциплины, вопросы для самоконтроля, требования к выполнению и оформлению контрольной работы, методические указания по ее выполнению, варианты контрольной работы, обширный перечень рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

6. Кулик О. Н.

Организационно-методические основы учебного процесса : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. О. Н. Кулик. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с.
Приведены учебная программа, тематический план, требования по выполнению и оформлению контрольной работы, вопросы для самоконтроля, варианты контрольной работы и список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

**7. Леванькова Ж. В.,
Манкевич А. А.,
Павлюкевич В. Н.**

Основы политологии и социологии : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальностей 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность», 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»,

2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства» / сост. Ж. В. Леванькова, А. А. Манкевич, В. Н. Павлюкевич. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с.

Пособие содержит учебную программу, вопросы для самопроверки, методические рекомендации по выполнению и оформлению контрольной работы, варианты контрольной работы, список рекомендуемой литературы. Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

8. Пикулик А. П.

Основы анатомии, физиологии, санитарии и гигиены : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. А. П. Пикулик. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с.

Приведены учебная программа, тематический план, требования по выполнению контрольной работы, вопросы для самоконтроля, варианты контрольной работы и список рекомендуемой литературы.

Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

9. Плешевеня Н. Н.

Методика воспитательной работы в учреждениях профессионального образования : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочного отделения специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение» / сост. Н. Н. Плешевеня. – Минск : МГВРК, 2010. – 24 с.

Пособие содержит учебную программу дисциплины, методические указания по выполнению контрольной работы и ее варианты, вопросы для самоконтроля, список рекомендуемой литературы.

Предназначено для студентов и преподавателей колледжа.

10. Сенакосова Е. В.

Внешнеэкономическая деятельность : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальности 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность» / сост. Е. В. Сенакосова. – Минск : МГВРК, 2010. – 20 с.

Пособие содержит учебную программу предмета, методические указания по выполнению и оформлению контрольной работы, список рекомендуемой литературы.

Предназначено для учащихся заочного отделения и преподавателей колледжа.

11. Тарасевич В. Г.

Импульсная и цифровая техника : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальностей 2-39 02 02 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств» / сост. В. Г. Тарасевич. – Минск : МГВРК, 2010. – 40 с.

Пособие содержит учебную программу предмета, вопросы для самоконтроля, требования к выполнению и оформлению контрольной работы и ее варианты, список рекомендуемой литературы.

Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

12. Шинкевич В. В.

Методы и алгоритмы принятия решений : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальности 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность» / сост. В. В. Шинкевич. – Минск : МГВРК, 2010. – 28 с.

Пособие содержит учебную программу предмета, вопросы для самоконтроля, методические указания по выполнению контрольных заданий, варианты контрольной работы, примеры решения задач и список рекомендуемой литературы.

Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

13. Шумилина С. А.

Системы управления базами данных : учеб. программа, метод. указания и контрол. задания для учащихся заочного отделения специальности 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность» / сост. С. А. Шумилина. – Минск : МГВРК, 2010. – 24 с.

Приведены учебная программа, тематический план, требования по выполнению контрольной работы, вопросы для самоконтроля, варианты контрольной работы и список рекомендуемой литературы.

Предназначено для учащихся и преподавателей колледжа.

Подписано в печать 03.01.2011.

Тираж 20 экз. Заказ 1.