

**Министерство образования Республики Башкортостан**

**Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего  
профессионального образования**

**УФИМСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор УГКР  
\_\_\_\_\_ А.Г. Карташов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013г.

**Отчет за 2012/2013 учебный год**

450022, г. Уфа, ул. Генерала Горбатова, 11

## Оглавление

1. Общие сведения об учебном заведении	3
2. Учебно-материальная база	4
3. Состав преподавателей, мастеров, инструкторов	5
4. Контингент студентов, трудоустройство выпускников	8
5. Учебная и методическая работа	12
6. Организация производственного обучения	61
7. Заочная и вечерняя форма обучения	62
8. Итоговая государственная аттестация выпускников	65
9. Воспитательная работа	89
10. Материально-бытовое обеспечение студентов и работников	98
Меры социальной защиты коллектива	
11. Внебюджетная деятельность учебного заведения	100
12. Работа совета учебного заведения, педсовета	101
13. Выводы по итогам работы. Задачи на новый учебный год	103
Приложение 1	106
Приложение 2	107
Приложение 3	108
Приложение 4	109
Приложение 5	110
Приложение 6	112

## 1. Общие сведения об учебном заведении

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Уфимский государственный колледж радиоэлектроники» был основан в апреле 1943 года по решению Народного Комиссариата электротехнической промышленности под наименованием «Уфимский электротехнический техникум связи». В связи с приказом от 23 мая 1985 года № 43 Министерства промышленности Уфимский радиотехнический техникум переименован в Уфимский техникум радиоэлектронного приборостроения. Приказом Министерства связи СССР №329 от 18.06.90 года ему присвоено новое наименование Уфимский государственный колледж радиоэлектроники. С 1 апреля 1993 года по 1 сентября 1997 года колледж находился в ведении Министерства оборонной промышленности Российской Федерации (Приказ Минобразования России от 02.04.93 № 120). В связи с ликвидацией Министерства оборонной промышленности Российской Федерации на основании постановления Правительства Российской Федерации № 878 от 14.07.97 и Приказа Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации № 1671 от 28.07.97 колледж передан в ведение Министерства образования Республики Башкортостан.

В своей деятельности колледж руководствуется Конституцией Российской Федерации, Законом Российской Федерации «Об образовании» и другими законодательными актами Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2001г. № 160, а также Уставом образовательного учреждения.

Уфимский государственный колледж радиоэлектроники является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, гербовую печать со своим полным наименованием, штампы, бланки, лицевые счета, открытые в установленном порядке для учета операций по исполнению расходов государственного бюджета, для учета средств, полученных от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

Образовательную деятельность колледж осуществляет на основании лицензии АА № 00 2490 регистрационный номер 248 от 30 ноября 2009г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на право осуществления образовательной деятельности по образовательным программам, указанным в приложениях к настоящей лицензии, при соблюдении зафиксированных в нем контрольных нормативов и предельной численности контингента обучающихся воспитанников:

- 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- 210406 Сети связи и системы коммутации;
- 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы;
- 080501 Менеджмент;
- 080504 Государственное и муниципальное управление;
- 210501 Почтовая связь;
- 280104 Пожарная безопасность;
- 090108 Информационная безопасность;
- 230105 Программное обеспечение вычислительной техники и

автоматизированных систем.

Колледж аттестован и аккредитован Министерством образования и науки РФ сроком на 5 лет (свидетельство о государственной аккредитации, регистрационный номер №0417 от 26 апреля 2010 года Серия ВВ №000420).

Колледж отнесен к 1 группе по оплате труда руководящих работников.

## **2. Учебно-материальная база**

### **2.1 Наличие и изменения в базе за учебный год, созданы и реконструированы лаборатории и учебные кабинеты**

Материальная база колледжа включает в себя специальное и лабораторное оборудование, лабораторные стенды и макеты, робототехническое оборудование, станки с ЧПУ, электроизмерительные и цифровые приборы и устройства, телефонные станции и телекоммуникационное оборудование, аппаратное и программное обеспечение защиты информации, средства вычислительной техники, системы комплексной безопасности, персональные компьютеры и периферийные устройства, технические средства обучения. Все специализированные лаборатории и кабинеты оснащены оборудованием на основании учебных планов и государственных стандартов. Оснащение лабораторий и кабинетов позволяет полностью и на должном уровне выполнять учебные программы по всем специальностям.

В прошедшем учебном году были оснащены новым оборудованием и частично модернизированы лаборатории информационной безопасности, робототехники, компьютерные классы, лаборатории связи.

В 2012-2013 учебном году проведена работа по перепрофилированию ряда кабинетов и лабораторий в соответствии с новыми требованиями ФГОС 3 го поколения .

### **2.2 Перечень приобретенного крупного оборудования (машин, станков, компьютеров и т.п.)**

В 2012-2013 учебном году приобретено средств вычислительной техники (персональные компьютеры, оргтехника, мультимедийное оборудование, серверное оборудование), робототехническое оборудование, оборудование связи, фотоаппараты, видеокамеры, расходные материалы на сумму 919,64 тыс. руб.

Распределение затрат на оборудование:

- Компьютерное, лабораторное, измерительное и сетевое оборудование, оргтехника – 760,64 тыс.руб.
- Расходные материалы– 159 тыс.руб

## **3. Состав преподавателей, мастеров, инструкторов**

### **3.1. Укомплектованность преподавателями, мастерами, их средний возраст и численность, в том числе по разрядам оплаты труда**

В Уфимском государственном колледже радиоэлектроники 76 преподавателей, из них:

- 52 штатных;
- 13 совместителей;
- 7 человек административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал.

Средний возраст преподавателей и сотрудников, ведущих занятия в УГКР – 46 лет.

Из числа штатных преподавателей и сотрудников, ведущих занятия:

- высшую квалификационную категорию имеют 46 человека;
- первую квалификационную категорию имеют 14 человек;
- вторую квалификационную категорию имеет 1 человек;
- 7 штатных преподавателей имеют ученую степень кандидатов наук
- 11 человек с учеными степенями и званиями.

### **3.2. Привлечение работников вузов и опытных производственников к проведению занятий.**

К проведению занятий в колледже привлекаются работники: Академии наук, вузов (профессорско-преподавательский состав Башкирского государственного университета, Уфимского государственного авиационно-технического университета) и опытные производственники (с предприятий ОАО «Канон», ОАО «Башинформсвязь», Уфимской ГТС, МВД).

### **3.3. Организация повышения квалификации, стажировки работников**

Одной из задач учебно-методического отдела является повышение качества обучения студентов.

С этой целью организована работа «Школы начинающего преподавателя», главная задача которой – оказание методической помощи начинающим педагогическую деятельность преподавателям. На заседания «Школы» приглашаются опытные преподаватели, заведующие кафедрами, которые делятся своим педагогическим опытом и методическим мастерством. На заседаниях проводятся лекции и открытые уроки. За отчетный период было проведено 2 заседания, на которых присутствовало 2 начинающих преподавателя.

Продолжила свою деятельность «Педагогическая мастерская», помогающая внедрять современные педагогические технологии, инновационные приемы. С целью внедрения в учебный процесс ФГОС III поколения были проведены заседания по следующим темам:

1. Формирование основных образовательных программ на основе ФГОС СПО третьего поколения
2. Технология разработки РП ПМ на основе конкретизации образовательных результатов, заявленных в ФГОС СПО. Заполнение шаблона.
3. Технология разработки учебно – методического сопровождения рабочих программ дисциплин и модулей
4. Разработка методических указаний по курсовой работе и курсовому проекту.

5. Разработка методических рекомендаций для студентов по прохождению учебной производственной практики.

С целью приведения содержания и оформления учебно – методической работы в соответствие с требованиями ФГОС III поколения проведены заседания «Педагогической мастерской» по следующим вопросам:

1. Формирование сборника УГКР «Проблемы качества образования» № 7
3. Состояние выполнения учебных пособий для получения ГРИФ МО РБ в соответствии с ФГОС 3-го поколения
3. Формирование «Портфолио преподавателя»
4. Организация исследовательской деятельности студентов и преподавателей колледжа
5. Выдвижение кандидатур для участия в республиканском конкурсе «Лучший преподаватель УГКР»
6. Организация конкурса «Лучший электронный учебник»
7. Формирование базы данных по разделу «Методические разработки»
8. Заполнение раздела официального сайта УГКР «Кафедры»

**За отчетный период повысили свою квалификацию 32 преподавателя и сотрудника колледжа:**

1. Учебный центр «Конто» 72 часа, тема: «Управление персоналом HR» - Карташов А.Г. директор УГКР
2. Учебный центр «Конто» 72 часа, тема: «Управление персоналом – HR» - Гилева В.А., преподаватель
3. Башкирский территориальный институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов, тема: «Новое в нормативном регулировании и актуальные проблемы налогообложения», Горцева Т.Н., преподаватель
3. ИПК Министерства образования и науки (дистанционно), Тема «Энергосбережение и повышение эффективности в учреждениях профессионального образования», 72 часа, 3 – 14.12.2012 года, сотрудники УГКР
  - 1) Тарбеев А.А.
  - 2) Карташов А.Г.
  - 3) Нуйкин И.В.
  - 4) Анянова Ю.В.
  - 5) Гилева В.А.
  - 6) Гильманова Р.Н.
  - 7) Тарасеноко И.В.
  - 8) Артамонова О.А.
  - 9) Арефьев А.В.
  - 10) Тимербаева Д.Д.

- 11) Архангельская А.А.
- 12) Абрамова Л.А.
- 13) Казина И.Г.
- 14) Даукаева Э.Р.
- 15) Ягофарова Р.А.

4.ИПК Обкома профсоюзов, тема: «Охрана труда»,  
Артамонова О.А., председатель профсоюзного комитета УГКР

4.ИПК НОУ ДПО «Башкирский межотраслевой институт охраны труда,  
экологии и безопасности на производстве»,  
Нуйкин И.В., зам.директора

5. Проведена аттестация педагогических работников на высшую и первую  
квалификационные категории в ИРО РБ:

- 1) Казина И.В.
- 2) Рахимов Р.Р.З
- 3) Садыкова И.Р.
- 4) Леонтьев А.А.
- 5) Хусаинов Р.Г.
- 6) Хакимова Г.Г.
- 7) Масленникова Д.С.
- 8) Анянова Ю.В.
- 9) Сатаров В.А.
- 10) Востряков Ю.Л.
- 11) Архангельская А.А.
- 12) Саматова И.Ф.
- 13) Хакимова А.Р.
- 14) Бариев И.В.
- 15) Нуйкин И.В.

6. Проведена аттестация административных работников на подтверждение  
высшей квалификационной категории в ИРО РБ:

- 1) Туктарова Л.Р.
- 2) Нуйкин И.В.
- 3) Карташов А.Г.

Дипломы о высшем образовании получили:

1. БГПУ им. Акмуллы, диплом о высшем образовании по специальности  
«Информационные технологии и психология»  
Садыкова Р.С., преподаватель УГКР
2. УГАТУ , диплом о высшем образовании по специальности  
«Информационные технологии»,  
Шаймуратова С.Р., преподаватель
3. УГАТУ, диплом о высшем образовании по специальности  
«Информационные технологии»,  
Даукаева Э.Р., инженер УВЦ УГКР

Преподаватель колледжа Идрисова Г.Р. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Математическое моделирование двухфазной фильтрации в обводненном пласте с осадкообразованием» с присвоением ученой степени кандидата физико – математических наук.

### **3.4. Общая оценка уровня педагогической и специальной подготовки, лучшие преподаватели и другие работники.**

Общая оценка уровня педагогической подготовки находит отражение в квалификационных категориях.

Лучшими преподавателями колледжа по педагогическому рейтингу являются: Горцева Таисия Николаевна, Ганеева Алевтина Георгиевна, Идрисова Гульчачак Равиловна, Арефьев Александр Валерьевич, Масленникова Дарья Сергеевна.

Лучшими административными работниками колледжа по административному рейтингу являются: Карташов А.Г., Туктарова Л.Р. Нуйкин И.В., Абрамова Л.А., Казина И.Г., Гилева В.А., Артамонова О.А.

Высшую квалификационную категорию имеют 46 человек из числа штатных преподавателей. первую квалификационную категорию - 14 человек; вторую квалификационную категорию - 1 человек.

7 штатных преподавателей имеют ученую степень кандидатов наук, 11 человек - ученые степени и звания.

### **3.5. Указать штатных работников, имеющих почетные звания России и республик - субъектов РФ и награды Минобразования России**

Почетные звания России, Республики Башкортостан и награды Минобразования России и Республики Башкортостан имеют следующие штатные работники:

- Фридман Г.М. - заслуженный учитель РБ;
- Ганеева А.Г. - заслуженный работник народного образования РБ;
- Имангулов Ф.Г. - заслуженный работник физической культуры РБ;
- Халилова Р.М. – заслуженный учитель РБ;
- Садыкова Р.С. – заслуженный учитель РБ;
- Стрельцов В.В. – заслуженный учитель РБ;

Отличниками среднего специального образования РФ являются:

- Гурьева Л.К.,
- Фридман Г.М.
- Муратшина А.Н.
- Ганеева А.Г.;
- Слесарева Н.С.

Почетными работниками среднего профессионального образования являются:

- Фридман Г.М.



- Гурьева Л.К.
- Муратшина А.Н
- Рашитова З.Р.,
- Абрамова Л.А.
- Шахмаева Ф. И.
- Гильманова Р. М.,
- Карташов А.Г,
- Имангулов Ф.Г.,
- Туктарова Л.Р.

#### **4. Контингент студентов, трудоустройство выпускников**

##### **4.1. Организация работы по приему**

Приемная комиссия с целью выполнения плана приема и организации набора в 2013-2014 учебном году работает круглогодично.

Организованы группы подготовительных курсов по типу «нулевого семестра», продолжительностью - 7, 4, 2 месяца.

В 2012-2013 учебном году проведен ряд мероприятий по привлечению абитуриентов: работала выездная агитбригада совместно с отделом робототехники по городу Уфе, традиционно проводились Дни открытых дверей, была размещена информация в справочниках для абитуриентов, в прессе, на телевидении, а также большую профориентационную работу проводил отдел робототехники. В апреле принимали участие в ярмарке вакансий свободных учебных мест, проводимой Центром занятости г.Уфы.

Работает «горячая линия» для абитуриентов, а также есть возможность получить быстрый ответ через Интернет, раздел «Абитуриенту» поддерживается в актуальном состоянии.

В 2012-2013 учебном году был объявлен набор по специальностям:

Шифр специальности	Очное отделение		Заочное отделение
	Основное общее образование	Среднее (полное) общее образование	
090303	30		
210703	30		
210723	30		
230113	30		
230115	30		
280703	30		
Итого:	180		

План приема выполнен.

#### **4.2. Наличие договоров с предприятиями и организациями по подготовке специалистов.**

В 2012–2013 учебном году для обеспечения студентов рабочими местами по прохождению всех видов практик были заключены долгосрочные договора со следующими предприятиями:

1. Центр информационных технологий, связи и защиты информации МВД по РБ
2. ОАО Монтажно-технологическое управление «Кристалл»
3. МБУ «Управление пожарной охраны ГО г. Уфа РБ»
4. ФГКУ «22-ой отряд ФПС по Республике Башкортостан »
5. ОАО «Уфанет»
6. ООО ТПФ «Модуль»
7. Уфимский филиал ОАО «Вымпелком» (Билайн)
8. ОАО «Башинформсвязь»
9. ООО «Канон»;
10. ЗАО «Софтлайн Трейд»
11. ООО «Онлайн Консалтинг»
12. ООО «фирма «Банкос»»
13. ОАО Уфимский завод «Промсвязь»;
14. ООО «Дженерал Конекшн»
15. ООО НПФ «Интек»
16. ООО «Гарант СБ»
17. ООО «Маркет СБ».

Часть договоров на организацию и проведение практик заключаются непосредственно перед началом соответствующего вида практики, исходя из возможности предприятий.

Некоторые из студентов колледжа проходят практику по индивидуальным договорам на иных предприятиях. Все виды практик проходят в установленные учебным графиком сроки без срыва программы практики.

#### **4.3. Выполнение контрольных цифр по приему в 2012-2013 учебном году.**

Контрольные цифры выполнены полностью.

#### **4.4. Наличие групп студентов, обучающихся за счет средств предприятия или своих средств. Меры по сохранению контингента студентов.**

Уфимский государственный колледж радиоэлектроники осуществляет подготовку специалистов по очной форме обучения по целевой контрактной подготовке за счет средств предприятий на основе двухсторонних договоров с ОАО «Башинформсвязь», с УФПС РФ по РБ, ОГПС-22 МЧС РФ по РБ по специальностям 210406 «Сети связи и системы коммутации», 280104 «Пожарная безопасность».

В колледже обучаются группы студентов на хоздоговорной основе.

Для сохранения контингента студентов в колледже проводятся следующие мероприятия: индивидуальная работа со студентами и родителями, консультации по дисциплинам. По итогам семестров проводятся родительские собрания. Студенты, имеющие академические задолженности и пропуски занятий без уважительных причин, приглашаются вместе с родителями на заседания Совета профилактики. У студентов колледжа имеются все возможности для занятий в спортивных секциях, они принимают участие в городских и республиканских соревнованиях. Работают различные кружки художественной самодеятельности и технического творчества.

В целях оперативного отслеживания успеваемости студентов проводятся полусеместровые аттестации. Результаты полусеместровой, семестровой успеваемости и посещаемости вносятся в базу 1С Предприятие, отражаются на страницах WEB сайта и сенсорном экране, установленном в холле, где студенты и их родители могут посмотреть оценки и пропуски занятий.

Ежемесячно проводится сканирование журналов учебных групп с целью формирования банка данных по успеваемости в виде «Электронный журнал». По итогам семестровых результатов организуется работа коррекционных курсов с целью повторного освоения материала и ликвидации задолженностей.

Активно внедряются в учебный процесс новые формы обучения, такие как: дистанционная форма, заочная и т.д..

Результаты работы учебно – методического отдела по сохранению контингента студентов рассматриваются на педагогических и методических советах.

#### **4.5. Работа по трудоустройству выпускников.**

В колледже работает служба содействия трудоустройству выпускников.

Работа службы заключается в содействии занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников образовательного учреждения. Служба осуществляет сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей для студентов и выпускников, взаимодействие с местными органами власти, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, общественными

организациями и объединениями, заинтересованными в улучшении положения выпускников на рынке труда. В этом году служба приняла участие в Республиканском конкурсе на лучшую организацию работы службы маркетинга и содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования Республики Башкортостан. По результатам конкурса служба победила в номинации «За профессиональный дизайн интернет- страницы по трудоустройству.

В помощь трудоустройству выпускников в колледже работал мобильный центр, который дает возможность не только найти работу, но и получить информацию об уровне спроса и предложения на различные профессии, определить свою профессиональную направленность. В этом году протестировались 34 студента, 23 человека прошли подбор вакансий.

В течении учебного года студенты колледжа посетили ярмарки вакансий, проводимые местными органами власти, органами государственной службы занятости населения с целью трудоустройства выпускников.

Ведется учет трудоустройства выпускников колледжа по всем специальностям. Основными предприятиями, предоставляющими работу

выпускникам, являются ОАО «Башинформсвязь», ОАО «Уфанет», ОАО МТУ «Кристалл», Отряд государственной противопожарной службы МЧС РБ, Почта России, ГУП ТРК «Башкортостан», ОАО «ВымпелКом», ОАО «МТС» и другие организации, работающие в области телекоммуникаций и информационных технологий.

Работает модуль единой информационной системы (1С: управление учебным заведением. Трудоустройство). Модуль позволяет вести единый реестр данных по трудоустройству выпускников.

Пополняется база данных вакансий и резюме выпускников.

Пополняется база данных вакансий и резюме выпускников.

#### **4.6. Связь по этим вопросам с предприятиями, органами занятости**

Связь по трудоустройству с вышеперечисленными предприятиями осуществлялась во время прохождения производственных практик студентов.

Ежегодно колледж принимает участие в ярмарке вакансий свободных учебных и рабочих мест в городе Уфе и городе Бирске. Для углубления сотрудничества колледж предлагает службам занятости районов и города предоставлять информацию о свободных рабочих местах за 2-3 месяца до выпуска специалистов, а также конъюнктуру рынка труда за 2-3 года.

Работодатели для выпускников специальностей 210406 «Сети связи и системы коммутации», 280104 «Пожарная безопасность», 210501 «Почтовая связь», 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» совместно с колледжем участвуют в распределении и предоставляют рабочие места. Выпускники колледжа трудоустроены на предприятиях города: отделениях почтовой связи, в подразделениях ОГПС, в структурных подразделениях ОАО «Башинформсвязь», ОАО МТУ «Кристалл», ОАО «Уфанет», ООО «Онлайн», «Кламас», «Форте-ВД», ГУП ТРК «Башкортостан», в технических подразделениях Министерства внутренних дел РБ. Работодатели в адрес колледжа направляют благодарственные письма о выпускниках (ГУП ТРК «Башкортостан», УФНС России по РБ, ООО «Сквиз-Плюс», ООО «Онлайн», ОГПС № 22, филиал ФГУП «Почта России», ООО «Юкос+», Раевский сахарный завод, ООО «ПранТ», МВД РБ, «Юнион-тур» и др.).

#### **4 4.7. Получили направления на работу по договорам и заявкам выпускники дневного отделения в абсолютных цифрах и в процентах к выпуску**

Выпуск дневного отделения - 249 человека.

Получили направления на работу по договорам и заявкам - 15 человек – 6.5%

Из них направлено на работу - 13 человек – 5.6 %

в ряды ВС - 55 человек - 22.1 %

#### **4.8. Направлено в ВУЗы**

В ВУЗы направлены 105 человек, что составляет 42 %

## **5. Учебная и методическая работа**

### **5.1. Организация учебного процесса согласно Государственным образовательным стандартам :**

- откорректированы рабочие учебные планы базового и повышенного уровня дневной и заочной форм обучения согласно ФГОС СПО III поколения;
- все учебные планы прошли аккредитацию в ФГУ ИМЦА г.Шахты;

### **5.2. Основные проблемы, над которыми работал коллектив**

1. Организация учебного процесса, материально-технического и методического оснащения специальностей в соответствии с ФГОС III-го поколения.
2. Организация методического и технического оснащения дистанционной и заочной форм обучения.
3. Организация проведения аттестации педагогических и руководящих работников колледжа в соответствии с новым положением «Об аттестации» МО РБ
4. Организация воспитательной работы в соответствии с ФГОС III-го поколения
5. Внедрение дистанционной формы обучения в учебный процесс
6. Выполнение единой методической работы по теме «Педагогические инновационные технологии и методики, используемые в учебном и воспитательном процессе УГКР»
7. Продолжение развития направления робототехники
8. Активизация профориентационной работы с потенциальными абитуриентами
9. Разработка учебно-методических материалов для получения грифа МО РБ (учебники, учебные пособия)
10. Проведение мониторинга качества подготовки специалистов
11. Внедрение современных информационных технологий и новых программных продуктов в учебный процесс
12. Развитие модулей информационно-управляющей системы с использованием программы «1С-Предприятие»
13. Организация научно-исследовательской деятельности преподавателей
14. Совершенствование технического творчества студентов
15. Организация работы по охране труда и технике безопасности в соответствии с ФГОС III поколения

Одним из ведущих направлений работы колледжа в 2012-2013 учебном году оставалось дальнейшее усовершенствование и развитие информационно-управляющей системы, приоритетным направлением являлось развитие автоматизированной информационной системы взаимодействия в целом трех основных составляющих: учебного портала, информационной системы и студента для повышения качества образования. В текущем учебном году продолжали эксплуатироваться введенные ранее модули: Приемная

комиссия; Планирование и выполнение нагрузки; Успеваемость студентов; Посещаемость студентов; Контингент; Управление практиками; Информационный киоск. Эксплуатировались следующие подсистемы: Электронная проходная система; Тестирование; Стандарты и планы; Расписание; Государственная аттестационная комиссия; Рейтинг студентов; Воспитательная работа; Информация по студенту; Архив ОК; SMS - рассылка; WEB-расширение; Принятие решений.

Особый интерес представляет подсистема «Электронная проходная система», представляющая собой комплекс программных и аппаратных средств, обеспечивающих изготовление пропусков, доступ и блокировку прохода в охраняемое здание, учёт рабочего времени сотрудников, посещаемости занятий студентами и опозданий на занятия, составление различных отчётов посещаемости, мониторинг работоспособности оборудования и конфигурирование системы.

Подсистема «Тестирование» автоматизирует процесс проверки знаний студентов и абитуриентов, является независимым объективным экспертом по контролю знаний. Система позволяет формировать тестовые задания по различным критериям: дисциплине, циклу, кафедре, курсу, специальности и т. д. Подсистема позволяет накапливать базу тестовых заданий. Форма ввода вопроса даёт возможность ввести не только текстовую информацию, но и графическую, а также мультимедийную информацию. Модуль позволяет проводить как индивидуальное, так и групповое тестирование. Подсистема позволяет отражать результаты тестирования в журнале оценок студентов.

Подсистема «Рейтинг студентов». Работает форма ввода мероприятий, нарушений. Журналы мероприятий и нарушений позволяют получить на основе введенных данных сведения об участии в мероприятиях общественной жизни колледжа и сформировать рейтинг студента по степени активности его участия в общественной жизни колледжа.

Подсистема «Расписание». Для составления расписания занятий студентов в подсистеме «Расписание занятий» предназначена форма ввода основного расписания и ввода замен. На основе введенных формируется основное расписание список замен. Автоматически происходит обновление расписания на web-портале УГКР.

Подсистема «СМС - рассылка» является программно-аппаратной подсистемой информационно-управляющей системы УГКР. При помощи этой подсистемы реализуется возможность рассылки сведений об успеваемости, посещаемости, опозданий на занятия, расписания занятий, а также новостей колледжа на мобильные телефоны студентов и родителей студентов.

Подсистема «WEB-расширение» является приложением для свободного доступа студентам и их родителям к данным по учебной деятельности конкретного студента из ИУС УГКР для того, чтобы каждый студент и его родители могли контролировать достоверность введенных данных о полученных студентами оценках и пропусках занятий.

Подсистема «Информация по студенту» предназначена для контроля над деятельностью студента от момента его поступления до выдачи диплома. Она реализована в форме сводного отчета по всем сферам деятельности студента.

Подсистема «Принятие решений» реализована в разных модулях. В модуле «Приемная комиссия» это ранжирование абитуриентов по рейтингу. В учебной работе это «Назначение на стипендию», «Проект приказа об отчислении». В

«Воспитательной работе» это приказы о взысканиях и поощрениях студентов.

Подсистема «Паспорт преподавателя» реализована на платформе 1С: Предприятие, она позволяет определять педагогический, административный, общий рейтинги работы преподавателей и сотрудников колледжа, а также рейтинги кафедр.

Модуль «Аттестация преподавателей» осуществляет поддержку принятия решения о присвоении квалификационной категории на основе данных «Паспорт преподавателя».

В 2012 году окончательно внедрен модуль аппаратной защиты информационной базы в рамках организации защиты баз данных и конфиденциальности персональных данных в соответствии с требованиями федерального закона №152.

Также в 2012 году обновлены модули:

- «СМС-рассылка» - доработаны такие компоненты, как возможность отправки новостей и персональных сообщений родителям и студентам;
- «WEB-расширение» в связи с переходом на новый учебный портал; доработана подсистема «Выдача логинов и паролей на группу», в которой автоматизировано создание, присвоение и выдача персональных логинов и паролей.

Ведется работа по автоматизированию процесса отправки результатов сессии на электронную почту студентов и родителей.

В 2012 году продолжена большая работа по созданию нового модуля «Конструктор курсов» в связи с необходимостью возрождения дистанционного обучения. В рамках данного модуля создан и проверен ряд учебных пособий и тестовых заданий для облегчения доступа студентов к информационным ресурсам.

В колледже ведется аналитическая работа.

Основной целью этой работы является: информационно-аналитическое обеспечение деятельности колледжа, обеспечение контактов со средствами массовой информации, газетами, журналами, радио, телевидением, предоставление информации о нововведениях и достижениях колледжа, участие в подготовке и проведении конференций, совещаний, семинаров, выставок, подготовка к изданию информационных материалов, каталогов и проспектов о деятельности УГКР, информационно-аналитическое обеспечение образовательной, научной и управленческой деятельности колледжа, координация деятельности колледжа в сфере информационного обмена с другими образовательными и научными учреждениями, организация сбора и накопления информации в традиционной и электронной форме для анализа основных сфер деятельности колледжа, ее систематизация, разработка и распространение информационно-методических материалов по действующему фонду пособий. Обеспечение комплексного анализа деятельности колледжа, обеспечение сбора первичных и вторичных данных и преобразования их в информацию.

В 2012-2013 учебном году проведена работа по формированию статистических данных для Министерства образования РБ и статистического управления РБ по РФ о деятельности колледжа по форме СПО-1 и СПО-2 (Техникум).

Проведена подготовка, обработка информации для заполнения модуля «Аккредитация УЗ СПО» Сбор информации для формирования данных проводится при помощи и с использованием ИУС УГКР и программы сбора данных.

В течение года проводился мониторинг посещения уроков преподавателей по

утвержденным графиком. Заведующие кафедрами совместно с утвержденной комиссией один раз в семестр посетили занятия каждого преподавателя кафедры. Анализы посещенных уроков сведены в единую диагностическую карту, дающую показатель результатов деятельности каждой кафедры. По итогам мониторинга качества образования за 2012 -2013 уч. г. на призовые места вышли кафедры гуманитарных дисциплин , телекоммуникаций, программирования и информационных технологий.

В 2012-2013 учебном году проведены **студенческие конференции:**

- 1.Открытая студенческая конференция по практике ППС в гр. 9ВМ-35-10 (Артамонова О.А., Казина И.Г.)
- 2.Конференция по итогам практике ППС в гр. 9МТС-47-09, 944-09 (Артамонова О.А.)
- 3.Конференция по итогам прохождения технологической практики в группе 9ПО-42 (Артамонова О.А.)
- 4.Проведение восьмой научно-студенческой конференции «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций» (Слесарева Н.С., Садыкова И.Р., Ганеева А.Г., Хусаинов Р.Г., Леонтьев А.А., Якупова А.С., Королькова Г.М., Шарфутдинова И.З.)
5. Конференции по итогам проведения технологической практики в гр. 11ИБ-4-10 (Арефьев А.В.)
6. Семинар – конференция «История развития вычислительной техники» в рамках изучения дисциплины «Введение в специальность» в группе 9ПКС-22ПУ-11 (Бронштейн М.Е., Фридман Г.М.))
7. Студенческая научно-практическая конференция по итогам прохождения практики по профилю специальности в группе 9ВМ-40ПУ-08 (Туктарова Л.Р., Нуйкин И.В.)
8. Открытая студенческая конференция по итогам практики по профилю специальности (Бронштейн М.Е.)
9. Семинар-конференция «Поколения ЭВМ» (Броштейн М.Е.)
- 10.VII студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы информационно - коммуникационных и компьютерных технологий» (Туктарова Л.Р.,Бронштейн М.Е.)

По итогам студенческих научно- практических конференций выпущены сборники статей студентов.

По результатам работы конференции от 6 марта 2013года «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций» выпущен сборник статей «Материалы студенческой научно-практической конференции»

В сборник включены статьи и тезисы выступлений участников студенческой научно-практической конференции, посвященные современным технологиям, методам и средствам телекоммуникаций.



1. Абдрашитова А.А., Ганеева А.Г., Садыкова И.Р.  
Проектирование сети NGN в городе Стерлитамак
2. Аминев В.М., Гумеров Р.С.  
Разработка и проектирование мультисервисной сети горнолыжного центра
3. Антонов В.Л., Леонтьев А.А.  
Проектирование распределенной сети передачи данных в компании ООО «Ромашка»
4. Аранова Л.А., Леонтьев А.А.  
Проектирование телефонной связи в офисе компании Wellness на основе мини АТС Panasonic"
5. Жедь И.П., Нуйкин И.В., Слесарева Н.С.  
Модернизация административного сегмента локальной вычислительной сети УГКР
6. Ибрагимов И.Я., Арефьев А.В., Ганеева А.Г.  
Построение беспроводной системы видеонаблюдения с возможностью управления по удаленному доступу
7. Каранаев Р.Р., Леонтьев А.А.  
Организация и проектирование корпоративной телефонной сети связи по технологии VOIP в офисе компании "Колесо"
8. Кононов А. В. , Гумеров Р. С.  
Разработка лазерной системы связи
9. Леонтьев А.А.  
Перехват и анализ трафика сетевых протоколов.
10. Махмутов М.Р., Садыкова И.Р.  
Организация мультисервисной корпоративной сети для ООО «Ресурс»
11. Минибаев Э.И., Леонтьев А.А.  
Проектирование мобильной офисной сети IP-телефония с применением технологии Wi-Fi по адресу Бабушкина 52
12. Михайленко Е. А., Нуйкин И. В.  
Модернизация локальной вычислительной сети Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники
13. Михайлова К.Ю., Леонтьев А.А.  
"Организация и проектирование корпоративной телефонной связи по технологии VOIP в офисе компании «Европа».
14. Наумова А.Г. Туктарова Л.Р.  
Построение и управление локальной вычислительной системы в Закрытом акционерном обществе «Дорожные и общестроительные работы
15. Сучков А.В., Леонтьев А.А., Ганеева А.Г.  
Проектирование телефонной связи в компании ООО "Прайт"
16. Шамсутдинов А.Я., Ганеева А.Г., Садыкова И.Р.  
Проектирование сети пакетного телевидения IP-TV для с. Верхние Киги РБ
17. Шияпов Э.А, Садыкова И.Р, Слесарева Н.С  
Проектирование сети доступа по технологии PON для коттеджного Поселка "Приозерный" Уфимского района РБ
18. Якупова А.С., Ганеева А.Г., Садыкова И.Р., Слесарева Н.С.  
Технологии DSL

За отчетный период проведено пять **чемпионатов**

1. Чемпионат по схемотехнике и электронике» (Королькова Г.М., Слесарева Н.С.)
2. Чемпионат по цифровой схемотехнике (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В.)
3. Чемпионат по электротехнике среди студентов 3-х курсов (Левков А.А.)
4. Чемпионата по электронике и схемотехнике (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В., Левков А.А.)
5. Чемпионат кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура», посвященный 75-летию пожарно-прикладного спорта (Шафеев Р.Ю., Бариев И.В., Макаренков С.В.)

#### **Проведены олимпиады :**

1. Проведение олимпиады по английскому языку среди студентов 1-3 курсов УГКР (Домрачева М.В.)
2. 1-ый тур физической олимпиады среди студентов 1 го курса всех специальностей (Хакимьянова Г.Г.)
3. Олимпиада по дисциплине «Химия» среди студентов первого курса всех специальностей (Рашитова З.Р.)
4. Олимпиада по дисциплине «Математика» среди студентов первого курса всех специальностей (Шахмаева Ф.И.)

За прошедший 2012-2013 учебный год в колледже продолжалась работа по совершенствованию и пополнению Web-портала УГКР.

Наш адрес в Интернете: <http://www.ugkr.ru>.

Управление сайтом осуществляется с помощью программного модуля «1С-Битрикс: Управление сайтом» с сентября 2008 года.

Сайт УГКР состоит из следующих основных разделов:

Раздел «О колледже» включает в себя следующие подразделы: Контакты, Схема проезда, Лицензия, Аттестация и аккредитация, ФГОС третьего поколения, Специальности, Нормативная, планирующая и отчетная документация, Профессиональные образовательные программы, История, Руководство, Преподаватели, Материально-техническая база, Структурные подразделения, Кафедры, Награды, Доска почета, Средства массовой информации о нас, Сферы деятельности выпускников, Наши социальные партнеры, Научная работа, Выставки, Студенческие творческие мастерские, Спортивная жизнь, MaXiGame, Олимпиада «Пожарная безопасность».

Раздел «Абитуриенту» включает в себя следующие подразделы: Аттестация и аккредитация, Специальности, Положение о приёмной комиссии, Правила приема в 2013 году, Перечень документов для поступления, Вступительные испытания, Расписание вступительных испытаний, Результаты вступительных испытаний, Результаты приема, Подготовительные курсы, Программы и примерные задания, Дистанционное обучение, Учебный портал, Стоимость обучения, План приёма, Статистика приёма по прошлым годам, Отчёт о ходе приёма заявлений, Трудоустройство выпускников, Схема проезда.

- Раздел «Студенту» включает в себя следующие подразделы: Учебный портал,

Расписание занятий с заменами, Расписание звонков, График учебного процесса, Устав колледжа, Правила внутреннего распорядка, Учебные отделения, Учебные материалы, Подготовка к ИГА, Производственная практика, Стипендия, Социальное обеспечение, Подписка на sms-рассылку, Студенческие творческие мастерские, Спортивная жизнь, Здравпункт, Рейтинг студентов, Центр дополнительного образования, Трудоустройство.

- Раздел «Родителям» включает в себя следующие подразделы: График учебного процесса, Родительские собрания, Подписка на sms-рассылку, Расписание занятий, Расписание звонков, Сферы деятельности выпускников, Спортивные секции, Студенческие творческие мастерские.

Постоянно ведется работа по изменению, дополнению и совершенствованию всех страниц сайта каждым структурным подразделением.

Созданы новые разделы:

- Профессиональные образовательные программы - ФГОС III поколения;
- Структурные подразделения - Учебно-методический отдел - Аттестация, здесь размещена вся необходимая информация для прохождения аттестации педагогическими работниками;
- Структурные подразделения - Учебно-методический отдел - Творческие группы, здесь размещаются протоколы заседаний творческих групп;
- Студенту - Служба содействия трудоустройству выпускников, в котором студент может ознакомиться с вакансиями, предлагаемыми работодателями города и с полезной информацией при трудоустройстве;
- О колледже - Фотогалереи пользователей, с возможностью добавлять фотографии зарегистрированным пользователям сайта;
- Абитуриенту - Подать заявление дистанционно, с помощью которого абитуриент может подать заявление не приходя в колледж;
- Абитуриенту - Дистанционное обучение.

В связи с образованием в колледже нового студенческого творческого объединения на сайте колледжа был создан раздел «Журнал «Уфа колледж»».

В связи с сокращением числа кафедр, были созданы новые страницы: Кафедра пожарной безопасности и физической культуры, Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин.

Продолжает работать информационный сайт «Учебный портал» (<http://study.ugkr.ru>), который включает несколько разделов:

- расписание занятий;
- успеваемость;
- посещаемость.

Вся информация на портале извлекается из информационно-управляющей системы (информационная система, построенная на базе 1С:Предприятия 8), данные в которой ежедневно автоматически обновляются.

В свободном доступе находится раздел «Расписание занятий». Другие разделы – доступны только после авторизации. Студенты и родители имеют возможность просмотреть оценки за весь период обучения с различными выборками по типу оценок; ознакомиться с пропусками занятий по месяцам.

Расписание занятий размещается на каждый день с выбором даты (на прошлый,

настоящий и будущий день), на все группы или на определенную группу, для студентов или преподавателей.

Доступ к данному сайту предоставляется с помощью модуля «Выдача логинов и паролей группе» ИУС «УГКР».

В колледже ведется **научно-исследовательская работа** по следующим направлениям:

- научно-исследовательская работа по непрерывному многоуровневому образованию (Карташов А.Г., Туктарова Л.Р., Бронштейн М.Е., Фридман Г.М.);
- дальнейшее развитие информационно-управляющей системы колледжа (Карташов А.Г., Туктарова Л.Р., Вдовин И.В., Анянова Ю. В.).
- исследование ключевых компетенций будущего конкурентоспособного специалиста (Набиулина Н.Г.)
- организация деятельности отдела электроники и робототехники (Карташов А. Г., Туктаров Р. Ф., Шарафутдинова И. З.)

Проводятся научно-практические занятия для студентов в Институте физики молекул и кристаллов УНЦ РАН, учебном центре ОАО «Башинформсвязь»; в учебном центре НПФ «Интек» (преподаватели Туктаров Р.Ф., Туктарова Л.Р., Хакимова Г.Г.)

Преподаватели колледжа принимают активное участие в работе семинаров и конференций различного уровня:

1. Международный семинар «Формирование коммуникативной компетенции и технологии обучения диалогической речи на уроках английского» в рамках программы «Oxford Personal Teacher Development Programme» (Савина Н.А.)
2. Участие в методическом семинаре «Формирование коммуникативной компетенции и технологии обучения диалогической речи на уроках английского» (РУНМЦ МО РБ) (Хаматнурова Р.Ф.)
3. Участие на заседании ГМО преподавателей башкирского языка (Ишмурзина Ф.Р.)
4. Республиканский семинар профессиональных бухгалтеров и аудиторов (Горцева Т.Н.)
5. Республиканская студенческая конференция «Практический опыт использования возможностей международного образовательного пространства учебными заведениями РБ для повышения качества подготовки выпускников с целью их успешного трудоустройства» (Хаматнурова Р.Ф., Савина Н.А., Артамонова О.А.)
6. Республиканский семинар председателей профсоюзных организаций (Артамонова О.А.)
7. Республиканская Олимпиада по математике (Халилова Р.М., Идрисова Г.Р., Султанова В.Ф.)
8. Республиканский семинар Института экономики и управления (ИНЭК) УГАТУ «Развитие образования в системе ССУЗ-ВУЗ в условиях изменения парадигмы обучения» (Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)
9. Международный семинар БГПУ им. М. Акмуллы по теме

- «Российско-американские межкультурные контакты в новом тысячелетии и их роль в парактике преподавания английского языка» (Савина Н.А., Хаматнурова Р.Ф.)
10. Обучающий семинар для уполномоченных представителей ГЭК РБ (Савина Н.А)
  11. Посещение семинара «Контрольно-измерительные решения компании Agilent Technologies»( Слесарева Н.С., Ганеева А.Г.)
  12. Городская практическая конференция технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» (Слесарева Н.С., Ганеева А.Г., Шарафутдинова И.З.)
  13. Республиканский семинар для преподавателей математики учреждений СПО РБ (Султанова В.Ф., Идрисова Г.Р.)
  14. Уфимский финансовый колледж, студенческая конференция по теме «Проектирование работы программиста» с приглашением специалистов «Газпрома» , банка «Уралсиб» (Идрисова Г.Р.)
  15. Межссузовская конференция «Числа правят миром», УФЭК с участием студентов УГКР (Идрисова Г.Р.)
  16. Семинар для преподавателей физики СПО РБ «Современные технологии преподавания физики в аспекте реализации задач ФГОС нового поколения» (Хакимьянова Г.Г.)
  17. Практическая конференция технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9 -11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфа «От замысла к изобретательству» (Хакимова Г.Г., Арефьев А.В., Литвинова И.В.)
  18. Всероссийский семинар-практикум по теме «Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с ФГОС СПО» г. Ростов на дону (Абрамова Л.А.)

Студенты колледжа приняли участие в олимпиадах, как коллежских, так и республиканских, российских и международных. Так в колледже были проведены олимпиады по математике, химии, информационным технологиям , английскому языку, по башкирскому языку. Основные участники – студенты первых, вторых и третьих курсов всех специальностей.

1. Интернет – тур республиканской олимпиады по программированию. Финалист-студент группы 9ПКС-22ПУ-11 Гизетдинов Ильдар (Бронштейн М.Е., Полюдова Г.Р.)
2. Очный тур республиканской олимпиады по программированию среди студентов учреждений СПО. Студент группы 9ПКС-22ПУ-11 Гизетдинов Ильдар занял первое место (Бронштейн М.Е.)

3. Республиканская олимпиада по математике среди студентов учреждений СПО. Павлов Леонид (ПКС-11) – 5 –е место
4. (руководитель – Идрисова Г.Р.)
5. Легкоатлетический кросс на первенство ФГКУ «22 отряд ФПС по Республике Башкортостан» (5 место) (Бариев И.В.)
6. Соревнования по гиревому спорту в разных весовых категориях на первенство ФГКУ «22 отряд ФПС по Республике Башкортостан» (1 место) (Бариев И.В.)
7. Соревнования по боевому развертыванию на первенство ФГКУ «22 отряд ФПС по Республике Башкортостан» (1 место) (Бариев И.В., Имамутдинов С.А.)
8. Соревнования на звание «Лучший добровольный пожарный Республики Башкортостан». Нурлыгаянов Радмир – 1 –е место (Бариев И.В.)
9. Соревнования по спортивному туризму Российской Федерации. Студент группы 9ПБ-41К-10 кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура» Арсланов В.В. завоевал звание Чемпиона России в составе сборной Республики Башкортостан по спортивному туризму
10. Олимпиада по информационной безопасности – Региональный этап олимпиады профессионального мастерства обучающихся учреждений СПО по специальности 090108 «Информационная безопасность» по Республике Башкортостан (Арефьев А.В., Хакимова Г.Г.)
11. Республиканская олимпиада по английскому языку– Мухаметов Марат 11ИБ-4-10 – первое место (Савина Н.А., Домрачева Р.Ф.)
12. Городской конкурс радиолюбителей «Паяльник 2013» (Слесарева Н.С., Королькова Г.М.)
13. Первенство регионального отделения союза радиолюбителей России 23 декабря 2012 г. по скоростной радиотелеграфии (Носков В.В.)
14. Открытый летний чемпионат по пожарно-прикладному спорту среди учебных заведений МЧС России в г.Ярославль (командное 4 –е место)

Преподаватели колледжа приняли участие в республиканских конкурсах:

1. Участие в Республиканском конкурсе электронных учебных пособий среди преподавателей учреждений СПО РБ («Экономика организации» для спец. 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения) (Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)
2. Участие в республиканском конкурсе методических разработок . Методическая разработка открытого внеклассного мероприятия «Чемпионат по электронике и схемотехнике» (Королькова Г.М.)
3. Участие в республиканском конкурсе методических разработок преподавателей электротехники и электроники учреждений СПО (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В.) –1 этап
4. Участие в республиканском конкурсе методических разработок преподавателей электротехники и электроники учреждений СПО (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В.) –2 этап

В музее УГКР «Дружба народов» продолжается работа по краеведению, изучению истории родного края, ознакомление с бесценными достижениями мировой культуры. Руководитель музея Халилова Р.М. провела ряд открытых мероприятий со студентами первого курса по темам: «История становления Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники», «Русско – японской войне посвящается», «Правовые обычаи башкирского народа», «Башкирские летовки».

В экспозиции музея появились новые экспонаты, такие, как: вышитые ручные полотенца, стеклянная, металлическая и деревянная посуда, фрагменты национальной одежды и домашней утвари.

По плану работы музея были организованы экскурсии в Казань, Юматово (музей этнографии), в Храм чудотворной иконы Табынской Божьей матери в поселке Красноусольск .

В Салаватском районе республики студенты ознакомились с музеем Салавата Юлаева и природным памятником «Источник Кургазак».

Также были совершены многочисленные поездки по историческим и духовным местам города Уфа: музей боевой славы РБ, национальный краеведческий музей, музей археологии и этнографии, Уфимско – Богородский храм, мечеть Ля – ля – тюльпан.

Работает редакционно-издательский отдел.

В 2012/2013 учебном году редакционно-издательский отдел продолжил работу по выпуску учебно-методических изданий по выполнению практических и лабораторных работ для разных специальностей очной и заочной формы обучения. В связи с введением новых стандартов ФГОС третьего поколения ведется работа по обновлению методических и лабораторных пособий.

Выпущено 3 вида учебно-методических пособий в количестве 45 шт.

По итогам седьмой научно-практической конференции вышел в свет сборник статей студентов и преподавателей. В сборник включены статьи и тезисы выступлений участников конференции, посвященной современным технологиям, методам и средствам телекоммуникации.

Издан очередной сборник «Проблемы качества образования» № 7, составленный из статей преподавателей колледжа по вопросам организации учебного и воспитательного процесса.

В колледже продолжается работа отдела робототехники. Отдел робототехники, основанный в 2006 году, продолжает развивать научно-техническое творчество студентов. Развитие робототехники в колледже имеет два направления: сборка, эксплуатация, обслуживание, модернизация андроидных роботов сторонних разработчиков; второй – создание, конструирование, сборка, настройка, эксплуатация, доработка собственных моделей роботов. Разработка и изготовление собственных моделей роботов, не только андроидных, а также мобильных роботов, является определенным этапом развития робототехники УГКР.

С 1 марта 2010 года приказом директора отдел робототехники выделен отдельным инновационным подразделением колледжа и переименован в «Отдел научных исследований в области робототехники», таким образом, статус отдела повысился - это обособленное подразделение занимающее научными изысканиями и конструкторской деятельностью. Кроме научно-конструкторской деятельности ОНИОР выполняет рекламно-профориентационную деятельность. Для профориентационной работы в этом учебном году было проведено шоу «Войны роботов», где соревнуются мобильные роботы, созданные в отделе на выносливость и способность поражать соперника в бою. Также на этом шоу демонстрируется танцевальная программа, представленная танцевальной группой мини-андроидов «RoboDance», которая пользуется огромным успехом у посетителей колледжа. Роботы являются визитной карточкой колледжа, на многочисленных выставках и мероприятиях они популярностью у аудитории, а так же продолжается колоссальный интерес со стороны телевидения и прессы в течение 2007-2013 годов рекламная кампания при помощи роботов прошла очень успешно, робототехнические проекты являются конкурентным преимуществом колледжа в период демографического спада абитуриентов.

Работа колледжа неоднократно освещалась на Российском и Республиканском телевидении

1. 14/02/12 Первый телеканал. Новости. Сюжет о робототехнике УГКР.
2. 15/02/12 Россия телеканал. Вести. Сюжет о робототехнике УГКР.
3. 28/03/12 Передача “Качество жизни”. Сюжет о автомобиле-роботе УГКР.
4. 30/03/12 Россия телеканал. Вести Башкортостана. Сюжет о «Войнах роботов».
5. 15/10/12 Фильм. Сюжет о робототехнике УГКР в фильме, посвященном Республиканскому чемпионату робототехники при Академии наук РБ.
6. 22/11/12 Россия телеканал. Вести. Сюжет о пожарной кафедре в том числе, представление пожарного робота.
7. 20/01/13 Россия телеканал. Вести Башкортостана. Сюжет о Региональных отборочных соревнованиях Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест - 2013» Республики Башкортостан.



*Колледж принял участие в выставках и мероприятиях:*

1. 30/03/12 «I Войны роботов», в которых боевые роботы состязались на поражение. УГКР.
2. 5-7/04/12 Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест2012» г. Москва.
3. 16.03.2013 и 20.04.2013 «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ УГКР»
4. 27/04/12 Выставка-презентация робототехнических проектов в рамках открытия Выставки компьютерных игр и электронных развлечений "Maxi Game-Уфа 2012". УГКР.
5. 11/05/12 Открытое мероприятие-заседание «Студенческое конструкторское бюро». УГКР
6. 12/06/12 Развлекательная акция под названием "Город мастеров" или Уфимский Арбат. Выставка -презентация робототехнических проектов УГКР на Дне города. г. Уфа
7. 27/06/12 «II Войны роботов»
8. 29/06/12 Экскурсия и демонстрация проектов робототехники для детей из летнего лагеря «ОРАНЖ ФИТНЕС». УГКР.
9. 01/08/12 АВТОБОЯХ НА ВЫЖИВАНИЕ "АРЕНА ДЕРБИ". Выставка-презентация робототехнических проектов УГКР на интерактивной площадке автошоу и Демо версия «Войн роботов». г.Уфа.
10. /10/12 Экскурсия делегации учеников 1 классов 16 школы в робототехнику УГКР. Демонстрация проектов робототехники. (Уфа, УГКР)
11. 17/10/12 Межрегиональный форум УМО ПО ПФО, участие в выставке форума. (Уфа, УГКР)
12. 20/10/12 Республиканский чемпионат робототехники при Академии наук РБ. Участие в чемпионате и выставке. (Уфа, Академия наук РБ)
13. 23/11/12 Республиканский семинар для преподавателей башкирского языка и литературы. УГКР.
14. 06/12/12 Молодежный конвент инноватики и предпринимательства. Участие в выставке робототехнических проектов колледжа. (Уфа, Конгресс-хол)
15. 21/12/12 Выступления - шоу роботов на детском новогоднем празднике для детей сотрудников колледжа (Уфа, УГКР)
16. 19/01/13 Региональные отборочные соревнования Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест - 2013» Республики Башкортостан, организация и проведение соревнований в рамках участия в программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» Федерального агентства по делам молодежи в качестве регионального ресурсного центра Программы (Уфа, УГКР)
17. 8-9/02/13 Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест2013» г. Москва.

18. 26/02/13 -01/03/13 Образовательный форум «Наука. Образование. Карьера 2013». г Уфа
19. 1/03/13 Пресс-конференция, посвященная зимним автобоям. В ходе пресс-конференции организаторы проекта «Автобои на выживание «Arena Derby» заключили договор о сотрудничестве в создании и функционировании подросткового клуба «Derby» на базе колледжа. г. Уфа.
20. 3/03/13 Автошоу «Arena Derby» участие автомобиля робота. г. Уфа
21. 13/03/13 Презентация кружка школьной робототехники для учащихся 1 классов СОШ №16 г. Уфа
22. 24.04.2013 – Выставочная экспозиция на VII съезде Союза директоров России в г. Москва
23. 20/03/13 Практическая конференция технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» для воспитанников УДО, учащихся 4-11 классов ОУ г. Уфы и студентов УГКР совместно с Центром детского технического творчества «Биктырыш». УГКР.

#### Публикации на сайте колледжа:

1. 30.03.2012 «Войны роботов»
2. 05.04.2012 «Робофест 2012»
3. 11.05.2012 Открытое мероприятие «Студенческое конструкторское бюро»
4. 12.06.2012 «Роботы на Дне города»
5. 27.06.2012 «Войны роботов 2»
6. 29.06.2012 Летний лагерь фитнесклуба «Оранж» в гостях УГКР
7. 01.08.2012 Команда робототехников УГКР приняла участие в автобоях на выживание "АРЕНА ДЕРБИ"
8. 19.01.2013 Отборочные соревнования "РОБОФЕСТ – 2013"
9. 09.02.2013 Серебряная медаль на робототехническом фестивале «РОБОФЕСТ 2013» в соревнованиях по танцам направления «АНДРОИДНЫЕ РОБОТЫ»
10. 03.03.2013 Автомобиль – робот УГКР принял участие в мероприятии «ARENA DERBY – АВТОВОИ НА ВЫЖИВАНИЕ»

#### Запущены новые проекты:

1. Организация и проведение регулярных соревнований «Войны роботов».
2. Организации и проведение ежегодных региональных соревнований Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».
3. Организация коммерческого курса для школьников «Школьная робототехника».

### 5.3. Корректировка учебных планов и программ, подготовка и обновление

**преподавателями методического обеспечения (учебно-методических комплексов своих дисциплин)**

Откорректированы учебные планы по всем специальностям подготовки, рабочие и авторские программы преподаваемых дисциплин и практик. Преподавателями колледжа разработан полный комплект методического обеспечения дисциплин, включающий методические указания по проведению лабораторных и практических работ, методические указания для студентов-заочников, методические указания по самостоятельной работе, по курсовому и дипломному проектированию.

Проведена работа по внедрению в учебный и воспитательный процесс федеральных государственных образовательных стандартов III поколения, комплектации ОПОП авторскими и рабочими программами, наполнению базы тестовых заданий, методических указаний и рекомендаций по практическому обучению, курсовому и дипломному проектированию согласно новым стандартам.

**5.4. Выполнение учебных планов и программ**

Учебные планы и программы выполнены.

**5.5. Краткая характеристика применяемых активных методов и форм проведения занятий, использования технических средств, компьютеров, с указанием преподавателей, применяющих эти методы.**

**5.5.1. Преподаватели колледжа используют активные методы и формы проведения занятий:**

**5.5. Краткая характеристика применяемых активных методов и форм проведения занятий, использования технических средств, компьютеров, с указанием преподавателей, применяющих эти методы.**

**5.5.1. Преподаватели колледжа используют активные методы и формы проведения занятий:**

**Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- самостоятельная работа студентов по изучению дисциплин на основе материалов, расположенных на портале УГКР (члены кафедры)

- использование Интернета по преподаваемым дисциплинам (члены кафедры)

- использование мультимедийных учебников, электронных учебно-методических пособий (члены кафедры)

- выполнение практических занятий, курсовых работ, экономической части дипломных проектов (Горцева Т.Н., Гурьева Л.К., Артамонова О.А.)

**Кафедра программирования и информационных технологий:**

- компьютерное тестирование по всем дисциплинам кафедры

- проведение уроков-презентаций с применением мультимедиа-

проектора по дисциплинам Интеллектуальные информационные системы», Туктарова Л.Р., «Информационные технологии», Масленникова Д.С., «Информатика», Архангельская А.А., «Введение в специальность», Бронштейн М.Е., Фридман Г.М.

- проведение интерактивных лекций, Архангельская А.А., Нуйкин И.В.
- применение интерактивного метода обучения с технологией работы в малых группах, Масленникова Д.С.
- подготовка студентами презентаций по итогам прохождения производственной практики, Нуйкин И.В., Туктарова Л.Р., Бронштейн М.Е., Фридман Г.М.

### **Кафедра телекоммуникаций:**

- компьютерное тестирование параметров ЦСП – преподаватель Леонтьев А.А.
- проведение занятий на действующем оборудовании базовой лаборатории – преподаватели Ганеева А.Г., Леонтьев А.А., Хусаинов Р.Г.
- уроки – конференции – преподаватель Слесарева Н.С., Королькова Г.М., Ганеева А.Г.
- использование компьютеров: а) для тестирования; б) для проведения лабораторных работ; в) для моделирования – преподаватели Леонтьев А.А., Ганеева А.Г., Слесарева Н.С., Королькова Г.М., Шарафутдинова И.З.
- логико-смысловые модели с использованием методики профессора Штейнберга В.Э. – преподаватель Королькова Г.М.
- блочно-модульный метод по дипломному проектированию – преподаватели Королькова Г.М., Слесарева Н.С.;
- использование электронных учебников по спец. дисциплинам – преподаватель Леонтьев А. А., Шарафутдинова И.З., Слесарева Н.С., Королькова Г. М., Ганеева А.Г., Садыкова И.Р.
- проведение презентаций ДП с применением мультимедиа-проектора – преподаватели: Слесарева Н.С., Королькова Г.М., Ганеева А.Г., Леонтьев А.А., Шарафутдинова И.З., Садыкова И.Р.
- тестовая форма контроля знаний – Слесарева Н.С., Королькова Г.М., Леонтьев А.А., Ганеева А. Г., Садыкова И.Р., Шарафутдинова И.З.
- компьютерное тестирование при проведении ИГА – Слесарева Н.С., Ганеева А.Г., Леонтьев А.А., Садыкова И.Р., Якупова А.С.
- проведение уроков-презентаций по итогам практики с применением мультимедиа проектора – Слесарева Н.С., Королькова Г.М., Ганеева А.Г.
- компьютерное тестирование (экзамены и зачеты) – все преподаватели кафедры;
- уроки-экскурсии, тематические выставки по дисциплинам – (Слесарева Н.С., Леонтьев А.А. Якупова А.С., Ганеева А.Г.)
- выездные уроки на предприятиях ОАО «Башинформсвязь» (Слесарева Н.С., Якупова А.С., Ганеева А.Г.)

### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- компьютерное тестирование по дисциплине «Микропроцессоры и микропроцессорные системы», Хакимова Г.Г.,
- проведение лабораторных работ с использованием портативного многотерминального комплекса по дисциплинам «Микропроцессоры и микропроцессорные системы», «Программирование микропроцессорных систем», Хакимова Г.Г.;
- проведение лабораторных работ с использованием информационно-управляющей системы «Аэродром ВВС» по дисциплине «Интегрированные ИУС», Хакимова Г.Г.;
- проведение лабораторных работ с использованием учебного стенда «Умный дом» на оборудовании фирмы Satel по дисциплинам «Интегрированные ИУС», «Программирование микропроцессорных систем», Хакимова Г.Г. и «Автоматизированные системы управления технологическими процессами», Литвинова И.В.;
- проведение лабораторных работ с использованием стендов «Управление контролем доступа. Электронные ключи Touch Memory», «Изучение средств видеонаблюдения и регистрации», «Средства обнаружения злоумышленника и пожара. Извещатели РПУ», Арефьев А.В.;
- проведение лабораторных работ по дисциплинам «Электронная техника» и «Цепи и сигналы электросвязи» с использованием стенда Lab View, Левков А.А.;
- проведение лабораторных работ с использованием лабораторного стенда «Цифровая схемотехника ЦС-02» по МДК «Цифровая схемотехника», Хакимова Г.Г.;
- проведение уроков-презентаций с применением мультимедиа-проектора по дисциплинам «Электронная техника» Левков А.А., «Технические средства защиты информации», Арефьев А.В.
- подготовка студентами презентаций по итогам прохождения производственной практики, Хакимова Г.Г., Арефьев А.В.;
- использование учебных фильмов «Зашифрованная война» и «Нера-С нетривиальная электроника» по дисциплине «Инженерно-технические средства защиты информации», Арефьев А.В.

### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- самостоятельная работа студентов по изучению дисциплин на основе материалов, расположенных на портале УГКР (члены кафедры)
- использование Интернета по преподаваемым дисциплинам (члены кафедры)
- выполнение практических занятий, курсовых работ. (Шафеев, Р.Ю, Бариев И.В., Имамутдинов С.А., Макаренко С.В., Тишин О.А.)

### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин:**

- Проблемные ситуации создаются на уроках математики Шахмаевой Ф.И., Султановой В.Ф., Идрисовой Г.Р., на уроках химии Рашитовой З.Р., на уроках физики Хакимьяновой Г.Г..
- Программированные опросы на своих уроках применяют все преподаватели кафедры математических и естественнонаучных дисциплин;
- Дифференцированный подход, элементы соревнования практикуют на своих уроках Султанова В.Ф., Идрисова Г.Р., Рашитова З.Р., Сунарчина Г.Р.
- Составление кроссвордов применяет на своих уроках Шахмаева Ф.И., Сунарчина Г.Р., Хакимьянова Г.Г.;
- Экспересс-диктанты на своих уроках применяют все преподаватели кафедры ;
- Опорные конспекты на уроках математики применяет Султанова В.Ф., Шахмаева Ф.И., Рашитова З.Р.;
- Сочинение, стихотворение о физических явлениях практикует на своих занятиях Хакимьянова Г.Г.;
- Выступление агитбригады применяет на своих занятиях Сунарчина Г.Р.;
- Применение рабочих тетрадей используется на занятиях Идрисовой Г.Р.. Султанова В.Ф.

#### **5.5.2. В учебном процессе преподаватели колледжа применяют следующие виды нетрадиционных уроков:**

##### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- деловая игра, мозговой штурм, анализ конкретных ситуаций (Артамонова О.А., Носков В.В., Гилева В.А., Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)

- урок-конференция, семинар, урок-доклад, урок-диалог, урок-диспут, урок-дискуссия, урок-презентация (Галиуллина А.У., Савина Н.А., Домрачева М.В., Хаматнурова Р.Ф., Ишмурзина Ф.Р.)

- экскурсия, взаимообучение (Горцева Т.Н., Халилова Р.М., Казина И.Г., Артамонова О.А.)

##### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- уроки-презентации по дисциплинам «Интеллектуальные информационные системы», Туктарова Л.Р., Павлова А.Н. «Информатика», Архангельская А.А., Старовойтова Н.Н., «Информационные технологии», «Операционные системы и среды», Масленникова Д.С., «Компьютерные сети», Нуйкин И.В.

##### **Кафедра телекоммуникаций:**

- уроки – экскурсии на тематические выставки «Связь. Инфоком. Безопасность»

дисциплина – «Сети связи» – Ганеева А. Г.; «Цифровые системы коммутации», «Волоконно-оптические линии связи» – Леонтьев А. А.; «Электромонтажная практика» – Слесарева Н. С.,

Королькова Г. М.; «Введение в специальность» – Слесарева Н.С., «Линейные сооружения связи» Шарафутдинова И.З.

– уроки – презентации по дипломному проектированию, и по итогам прохождения практики – преподаватели Ганеева А. Г., Леонтьев А. А., Слесарева Н. С., Королькова Г.М., Садыкова И.Р;

– уроки – конференции по дисциплине «Сети связи», «Цифровые системы коммутации» – Ганеева А. Г.;

– уроки – семинары по дисциплине «Введение в специальность» Слесарева Н.С

#### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

– уроки-экскурсии на тематические выставки по дисциплинам «Электронная техника» Левков А.А., «Технические средства защиты информации», Арефьев А.В., «Программирование микропроцессорных систем», Хакимова Г.Г.;

– уроки-презентации по дисциплинам «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» Хакимова Г.Г.; «Технические средства защиты информации», «Программно- аппаратные средства защиты информации», «Инженерно- техническая защита информации», «Криптографические методы защиты информации», Арефьев А.В., «Вычислительная техника» Литвинова И.В.;

– уроки-конференции по дисциплинам «Электрорадиоизмерения» и «Электротехнические измерения», Муратшина А.Н., «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» Хакимова Г.Г...;

#### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- уроки - экскурсии в ПЧ-4, СЧ-55 по дисциплине «Пожарная техника», преподаватель Петров В.Е., Тишин О.А.
- посещение музея противопожарной безопасности Республики Башкортостан МБУ УПО г. Уфы, пожарной части №1 по охране ленинского района г. Уфы, преподаватель Имамутдинов С.А.
- уроки - экскурсии на «Рукавную базу» по дисциплине «Пожарная техника», преподаватель Петров В.Е.
- уроки - экскурсии на базу ГДЗС по дисциплине «Газодымозащитная служба», преподаватель Макаренко С.В.
- практические занятия на предприятиях города по дисциплине «Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов», преподаватель Шафеев Р.Ю.
- реставрация со студентами кружка «Пожарный техник» поршневого насоса Густава Листа выпуска 1890 г.и оформление стенда для музея. (Петров В.Е.)

#### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин:**

- обобщающий урок, дисциплина «Математика» –Султанова В.Ф., Идрисова Г.Р.
- урок-зачет, дисциплина «Математика» – Шахмаева Ф.И.;
- урок-исследование, дисциплина «Биология» –Сунарчина Г.Р.;
- урок-экскурсия дисциплина «Биология» –Сунарчина Г.Р., дисциплина «Физика» – Хакимьянова Г.Г., дисциплина «Логистика» – Идрисова Г.Р.;

- урок-викторина дисциплина «Биология» – Сунарчина Г.Р., дисциплина «Физика» – Хакимьянова Г.Г..

### **5.5.3. Особое внимание уделяется использованию в учебном процессе компьютерных технологий, специализированных пакетов прикладных программ.**

#### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- «1С:Бухгалтерия», «1С:Предприятие. Зарплата и кадры», «1С:Предприятие. Торговля и склад», Налогоплательщик ЮЛ, Программа Spu\_orb, Налогоплательщик®, Microsoft Excel, Project Expert (Горцева Т.Н.)
- презентации, Sony Begaas, Corel Draw (Халилова Р.М.)
- 1С:Предприятие, Microsoft Excel, Microsoft Word (Казина И.Г.)
- тестирования в 1С: Предприятие 8.2 (Артамонова О.А., Гурьева Л.К.)
- «1С:Предприятие. Зарплата и кадры» (Гилева В.А.)
- «1С:Предприятие.», электронный переводчик, Microsoft Word (Савина Н.А., Хаматнурова Р.Ф., Домрачева М.В.)

#### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- MS Word – по дисциплинам «Информатика», Масленникова Д.С., Старовойтова Н.Н., «Информационные технологии», Нуйкин И.В., учебной практике «Оператор ЭВМ», Архангельская А.А., Рахимов Р.Р., Масленникова Д.С.
- MS Excel – по дисциплинам «Информатика», Масленникова Д.С., Старовойтова Н.Н., «Информационные технологии», Нуйкин И.В., учебной практике «Оператор ЭВМ», Архангельская А.А., Рахимов Р.Р., Масленникова Д.С.
- MS Access – по дисциплинам «Информатика», Масленникова Д.С., Старовойтова Н.Н., учебной практике «Оператор ЭВМ», Архангельская А.А., Рахимов Р.Р., Масленникова Д.С., «Информационные системы в профессиональной деятельности», Бронштейн М.Е.
- Power Point – по дисциплинам «Информационные технологии», Нуйкин И.В., учебной практике «Оператор ЭВМ», Масленникова Д.С., Архангельская А.А., Рахимов Р.Р.
- MultySim – по дисциплинам «Основы автоматизации», «Теория автоматического управления», Фридман Г.М.;
- Turbo Pascal – по дисциплине «Программирование на языке высокого уровня», Бронштейн М.Е., «Теория автоматического управления», Фридман Г.М.
- Visual Basic – по дисциплине «Информатика», Архангельская А.А., Старовойтова Н.Н.
- C++ – по дисциплине «Технология разработки программных продуктов», Полюдова Г.Р.
- Delphi – по дисциплинам «Основы алгоритмизации и программирования», «Базы данных», Бронштейн М.Е., Старовойтова Н.Н.
- Macromedia Dreamweaver – по дисциплинам «Web-дизайн», Рахимов



Р.Р., «Мультимедийные технологии», Рахимов Р.Р., учебной практике «Оператор ЭВМ», Масленникова Д.С., Архангельская А.А., Рахимов Р.Р.

- Coral Draw – по дисциплине «Мультимедийные технологии», Анянова Ю.В.
- PhotoShop – по учебной практики «Оператор ЭВМ», Нуйкин И.В., Архангельская А.А., Рахимов Р.Р., «Компьютерная графика», Анянова Ю.В.
- 3D Studio Max, «Компьютерная графика», Анянова Ю.В.
- Visio – по дисциплине «Мультимедийные технологии», Анянова Ю.В., учебной практике «Оператор ЭВМ» Масленникова Д.С., Архангельская А.А., Рахимов Р.Р.
- Publisher – по дисциплине «Информационные технологии», Рахимов Р.Р., Масленникова Д.С.
- Pinnacle Studio – по дисциплине «Мультимедийные технологии», Анянова Ю.В.
- Fine Reader – по дисциплине «Мультимедийные технологии», Анянова Ю.В.
- Sound Force – по дисциплине «Мультимедийные технологии», Анянова Ю.В.
- ReSolver – по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы» Туктарова Л.Р.
- Matlab – по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы» Туктарова Л.Р.
- Bpwin – по дисциплинам «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем», «Интеллектуальные информационные системы» (для ИБ) Туктарова Л.Р.
- Erwin – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Design/IDEF – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Rational Rose – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Lotus Notes – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Галактика – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Контур Стандарт – по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» Туктарова Л.Р.
- Компас – по дисциплине «Теория автоматического управления», Фридман Г.М.

Преподаватели Бронштейн М.Е., Туктарова Л.Р., Фридман Г.М., Нуйкин И.В., Полюдова Г.Р. ежегодно осуществляют руководство выпускными квалификационными работами.

#### **Кафедра телекоммуникаций:**

- применение специализированных программных продуктов (Linksim, OTDR tool, Svisor40s, Visio, Autocad, Компас –

преподаватели Леонтьев А.А., Королькова Г.М., Ганеева А.Г., Слесарева Н.С.

- проведение уроков-презентаций с применением мультимедиа-проектора;
- проведение практических видео-уроков с применением мультимедиа-проектора;
- проведение комплексных лабораторных работ с применением централизованного удаленного управления сетями связи; Visio – для дипломного проектирования (преподаватель Леонтьев А.А.);
- использование электронной библиотеки в процессе обучения;
- использование тематических видеоматериалов и презентаций;
- использование специализированных компьютерных программ;
- использование мультимедийных учебников;
- использование программного пакета «Wireshark» – Леонтьев А.А.
- использование программного обеспечения проектирования в 3D средах (компас 3D, SolidWorks) – Шарафутдинова И.З.
- использование графических программных продуктов – Шарафутдинова И.З.
- использование мультимедийных программ – Шарафутдинова И.З.
- использование средств программирования – Шарафутдинова И.З.
- использование аппаратно-программных средств National Instruments LabVIEW
- использование станка с ЧПУ – Шарафутдинова И.З.

### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- Микролаб – по дисциплине «Микропроцессоры и микропроцессорные системы», Хакимова Г.Г.;
- тестирующая программа Exttest – по дисциплине «Микропроцессоры и микропроцессорные системы», Хакимова Г.Г.;
- Tie Pie и Актакон – по дисциплинам «Электрорадиоизмерения» и «Электротехнические измерения», Муратшина А.Н.;
- P Cad, AutoCAD – по дисциплине «Конструирование, производство и эксплуатация СВТ», Литвинова И.В.;
- Visio – по дисциплине «Цифровая схемотехника», Востряков Ю.Л.;
- Система «Гарант» – по дисциплине «Основы информационной безопасности», Арефьев А.В.;

- КОМПАС 7D – по дисциплинам «Конструирование, производство и эксплуатация СBT», Литвинова И.В.
- Cripton Arc Mail, USB Filter, UPN Agent, Digital Sky Image Coder 1.0, Steganos Safe 2007 – по дисциплине «Криптографические средства защиты информации», Арефьев А.В.;
- «Мастер ключей шифрования», Rescue, Cobian Backup 7 по дисциплине «Программно-аппаратные средства ЗИ», Арефьев А.В.
- Proteus 7 Professional по дисциплине «Автоматизированные системы управления технологическими процессами», Литвинова И.В.;
- Electronics Workbench по дисциплинам «Цифровая схемотехника», «Электротехника», Востряков Ю.Л.

### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- использование в учебном процессе действующего макета «Установки автоматического пожаротушения» преподавателем Шафеевым Р.Ю.
- использование электронных носителей с базой данных нормативных документов по дисциплинам «ГПН», «ЗИС» преподавателями Тишиным О.А., Макаренко С.В.
- использование обучающей программы «АИР-98» и видео-уроков по дисциплине «ГДЗС» преподавателем Макаренко С.В.
- использование видео материалов учений и пожаров на различных объектах по дисциплине «Пожарная тактика» преподавателем Имамутдиновым С.А.
- разработка и использование видео-материалов по дисциплинам «ГДЗС», «ПСП» преподавателем Бариевым И.В.
- разработка демонстрационных видео-материалов по пожарно-прикладному спорту преподавателем Бариевым И.В.
- исторический видео- обзор об истории развития пожарной техники России конца 19 начало 20 веков по темам «Пожарные насосы», «Пожарные автомобили» Петров В.Е.

### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин:**

- Mathcad – пакет прикладных программ для решения математических задач (вычисление производных, интегралов, дифференциальных уравнений, построение и преобразование графиков элементарных функций и др. (Идрисова Г.Р., Шахмаева Ф.И.);
- «Математика – абитуриенту (7-11 класс)» (серия Teachpro) – курс интерактивных лекций по математике с тестовыми заданиями для контроля – (преподаватели Султанова В.Ф. , Шахмаева Ф.И. , Идрисова Г.Р.);

- «Физика (серия Teachpro) – курс интерактивных лекций по физике с тестовыми заданиями для контроля – (преподаватель Хакимьянова Г.Г., )
- «Открытая математика (раздел «Стереометрия») (преподаватели Султанова В.Ф. , Шахмаева Ф.И. , Идрисова Г.Р. ;

## **5.6. Организация методической работы, обобщение и распространение передового опыта.**

### **5.6.1. С целью распространения передового опыта в колледже проведены мероприятия:**

#### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- разработка «Портфолио»- обобщение педагогической и воспитательной работы (члены кафедры)
- участие в проведении Дня открытых дверей, организация собеседования по специальности «Менеджмент» в УГАТУ , организация работы мобильного центра по трудоустройству студентов (Казина И.Г., Артамонова О.А.)
- проведение общеколледжевых мероприятий «В гостях башкирской юрты», «Башкортостан в годы Великой Отечественной войны» (Галиуллина А.У.)
- проведение общеколледжевого мероприятия, посвященного Дню Победы «Есть память, которой не будет конца» (Горцева Т.Н.. Гурьева Л.К.)
- организация экскурсии в Республиканский Музей Боевой Славы для студентов 1-х курсов в рамках мероприятия, посвященного Дню Победы (Халилова Р.М., Гурьева Л.К.)
- проведение открытых внеклассных мероприятий «Недаром помнит вся Россия ...», посвященного 200-летию войны 1812 года; «Генералам 1812 года», «Мы за чаем не скучаем» из цикла «Здоровый образ жизни» (Родкина Е.В.)
- подбор литературы и оформление книжных выставок ко Дню народного единства, к 75-летию В.Высоцкого, к 70й годовщине Сталинградской битвы, «Мы за здоровый образ жизни» (Родкина Е.В.)
- организация внутриколледжевого конкурса - сочинений «Башкортостан – мой край благословенный» (Ишмурзина Ф.Р.)
- организация общеколледжевого мероприятия, посвященного Дню родного языка» встреча с башкирской сказительницей Р.А. Султангареевой (Ишмурзина Ф.Р.)
- организация и проведение олимпиады по английскому языку среди студентов 1-3 курсов УГКР (Домрачева М.В.)

#### **Кафедра телекоммуникаций**

1. Проведение городской VIII научно – практической конференции “Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций”.

2. Выпуск сборника статей – выступлений студентов – участников и их руководителей на конференции (УГКР).

3. Проведение выездных заседаний кафедры в ОАО “БИС” с представителями фирмы.

4. Проведения открытого мероприятия “Круглый стол” по итогам ИГА в ОАО “Башинформсвязь”

5. По дисциплине “Метрология, стандартизация и сертификация” преподаватель Королькова Г.М. принимает активное участие в объединении метрологов города.

6. Оказание методической помощи зав. кафедрой Слесаревой Н.С. и Шарафутдиновой И.З. «Вологодскому колледжу связи и информационным технологиям», «Башкирскому межотраслевому институту повышения квалификации» по специальности «Сети связи» и Самарскому лицей информационных технологий.

#### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- Мастер-класс по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» на тему «Сбор и выезд по тревоге». (Бариев И.В)

- проведено показательное практическое занятие в тепло-дымокамере Уфимского гарнизона по методике подготовки Газодымозащитников со слушателями Учебного центра Управления Пожарной охраны г. Уфы. (Макаренко С.В., Имамутдинов С.А.).

#### **5.5.2. В учебном процессе преподаватели колледжа применяют следующие виды нетрадиционных уроков:**

##### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- деловая игра, мозговой штурм, анализ конкретных ситуаций (Артамонова О.А., Носков В.В., Гилева В.А., Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)

- урок-конференция, семинар, урок-доклад, урок-диалог, урок-диспут, урок-дискуссия, урок-презентация (Галиуллина А.У., Савина Н.А., Домрачева М.В., Хаматнурова Р.Ф., Ишмурзина Ф.Р.)

- экскурсия, взаимообучение (Горцева Т.Н., Халилова Р.М., Казина И.Г., Артамонова О.А.)

##### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- уроки-презентации по дисциплинам «Интеллектуальные информационные системы», Туктарова Л.Р., Павлова А.Н. «Информатика», Архангельская А.А., Старовойтова Н.Н., «Информационные технологии», «Операционные системы и среды», Масленникова Д.С., «Компьютерные сети», Нуйкин И.В.

### **Кафедра телекоммуникаций:**

- уроки - экскурсии на тематические выставки «Связь. Инфоком. Безопасность»

дисциплина - «Сети связи» - Ганеева А. Г.; «Цифровые системы коммутации», «Волоконно-оптические линии связи» - Леонтьев А. А.; «Электромонтажная практика» - Слесарева Н. С., Королькова Г. М.; «Введение в специальность» - Слесарева Н.С., «Линейные сооружения связи» Шарафутдинова И.З.

- уроки - презентации по дипломному проектированию, и по итогам прохождения практики - преподаватели Ганеева А. Г., Леонтьев А. А., Слесарева Н. С., Королькова Г.М., Садыкова И.Р;

- уроки - конференции по дисциплине «Сети связи», «Цифровые системы коммутации» - Ганеева А. Г.;

- уроки - семинары по дисциплине «Введение в специальность» Слесарева Н.С

### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- уроки-экскурсии на тематические выставки по дисциплинам «Электронная техника» Левков А.А., «Технические средства защиты информации», Арёфьев А.В., «Программирование микропроцессорных систем», Хакимова Г.Г.;

- уроки-презентации по дисциплинам «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» Хакимова Г.Г.; «Технические средства защиты информации», «Программно- аппаратные средства защиты информации», «Инженерно- техническая защита информации», «Криптографические методы защиты информации», Арёфьев А.В., «Вычислительная техника» Литвинова И.В.;

- уроки-конференции по дисциплинам «Электрорадиоизмерения» и «Электротехнические измерения», Муратшина А.Н., «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» Хакимова Г.Г.;

### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- уроки - экскурсии в ПЧ-4, СЧ-55 по дисциплине «Пожарная техника», преподаватель Петров В.Е., Тишин О.А.
- посещение музея противопожарной безопасности Республики Башкортостан МБУ УПО г. Уфы, пожарной части №1 по охране ленинского района г. Уфы, преподаватель Имамутдинов С.А.
- уроки - экскурсии на «Рукавную базу» по дисциплине «Пожарная техника», преподаватель Петров В.Е.
- уроки - экскурсии на базу ГДЗС по дисциплине «Газодымозащитная служба», преподаватель Макаренко С.В.
- практические занятия на предприятиях города по дисциплине «Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов», преподаватель Шафеев Р.Ю.
- реставрация со студентами кружка «Пожарный техник» поршневого насоса Густава Листа выпуска 1890 г.и оформление стенда для музея. (Петров В.Е.)

### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин:**

- обобщающий урок, дисциплина «Математика» -Султанова В.Ф., Идрисова Г.Р.
- урок-зачет, дисциплина «Математика» - Шахмаева Ф.И.;
- урок-исследование, дисциплина «Биология» -Сунарчина Г.Р.;
- урок-экскурсия дисциплина «Биология» -Сунарчина Г.Р., дисциплина «Физика» - Хакимьянова Г.Г., дисциплина «Логистика» - Идрисова Г.Р.;
- урок-викторина дисциплина «Биология» - Сунарчина Г.Р., дисциплина «Физика» - Хакимьянова Г.Г.

## **5.6. Организация методической работы, обобщение и распространение передового опыта.**

### **5.6.1. С целью распространения передового опыта в колледже проведены мероприятия:**

#### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- разработка «Портфолио»- обобщение педагогической и воспитательной работы (члены кафедры)
- участие в проведении Дня открытых дверей, организация собеседования по специальности «Менеджмент» в УГАТУ , организация работы мобильного центра по трудоустройству студентов (Казина И.Г., Артамонова О.А.)
- проведение общеколледжевых мероприятий «В гостях башкирской юрты», «Башкортостан в годы Великой Отечественной войны» (Галиуллина А.У.)
- проведение общеколледжевого мероприятия, посвященного Дню Победы «Есть память, которой не будет конца» (Горцева Т.Н.. Гурьева Л.К.)
- организация экскурсии в Республиканский Музей Боевой Славы для студентов 1-х курсов в рамках мероприятия, посвященного Дню Победы (Халилова Р.М., Гурьева Л.К.)
- проведение открытых внеклассных мероприятий «Недаром помнит вся Россия ...», посвященного 200-летию войны 1812 года; «Генералам 1812 года», «Мы за чаем не скучаем» из цикла «Здоровый образ жизни» (Родкина Е.В.)
- подбор литературы и оформление книжных выставок ко Дню народного единства, к 75-летию В.Высоцкого, к 70й годовщине Сталинградской битвы, «Мы за здоровый образ жизни» (Родкина Е.В.)
- организация внутриколледжевого конкурса - сочинений «Башкортостан – мой край благословенный» (Ишмурзина Ф.Р.)
- организация общеколледжевого мероприятия, посвященного Дню родного языка» встреча с башкирской сказительницей Р.А. Султангареевой (Ишмурзина Ф.Р.)
- организация и проведение олимпиады по английскому языку среди студентов 1-3

### **Кафедра телекоммуникаций**

1. Проведение городской VIII научно – практической конференции “Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций”.
2. Выпуск сборника статей – выступлений студентов – участников и их руководителей на конференции (УГКР).
3. Проведение выездных заседаний кафедры в ОАО “БИС” с представителями фирмы.
4. Проведения открытого мероприятия “Круглый стол” по итогам ИГА в ОАО “Башинформсвязь”
5. По дисциплине “Метрология, стандартизация и сертификация” преподаватель Королькова Г.М. принимает активное участие в объединении метрологов города.
6. Оказание методической помощи зав. кафедрой Слесаревой Н.С. и Шарафутдиновой И.З. «Вологодскому колледжу связи и информационным технологиям», «Башкирскому межотраслевому институту повышения квалификации» по специальности «Сети связи» и Самарскому лицей информационных технологий.

### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- Мастер-класс по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» на тему «Сбор и выезд по тревоге». (Бариев И.В)
- проведено показательное практическое занятие в тепло-дымокамере Уфимского гарнизона по методике подготовки Газодымозащитников со слушателями Учебного центра Управления Пожарной охраны г. Уфы. (Макаренко С.В., Иمامутдинов С.А.).

### **5.6.2. Работа колледжа неоднократно освещалась на Российском и**

#### **Республиканском телевидении:**

1. 14/02/12 Первый телеканал. Новости. Сюжет о робототехнике УГКР.
2. 15/02/12 Россия телеканал. Вести. Сюжет о робототехнике УГКР.
3. 28/03/12 Передача “Качество жизни”. Сюжет о автомобиле-роботе УГКР.
4. 30/03/12 Россия телеканал. Вести Башкортостана. Сюжет о «Войнах роботов».
5. 15/10/12 Фильм. Сюжет о робототехнике УГКР в фильме, посвященном Республиканскому чемпионату робототехники при Академии наук РБ.
6. 22/11/12 Россия телеканал. Вести. Сюжет о пожарной кафедре в том числе, представление пожарного робота.
7. 20/01/13 Россия телеканал. Вести Башкортостана. Сюжет о Региональных отборочных соревнованиях Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест - 2013» Республики Башкортостан.



Опубликованы статьи в прессе:

1. 29/03/12 Молодежная газета РБ №12. Статья о образоваельном форуме «Наука. Образование. Карьера 2012» и фото робототехники УГКР.

Колледж принял участие в выставках:

1. 0/03/12 «I Войны роботов», в которых боевые роботы состязались на поражение. УГКР.
2. 5-7/04/12 Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест2012» г. Москва.
3. 14/04/12 ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ. УГКР.
4. 27/04/12 Выставка-презентация робототехнических проектов в рамках открытия Выставки компьютерных игр и электронных развлечений "Maxi Game-Уфа 2012". УГКР.
5. 11/05/12 Открытое мероприятие-заседание «Студенческое конструкторское бюро». УГКР
6. 12/06/12 Развлекательная акция под названием "Город мастеров" или Уфимский Арбат. Выставка -презентация роботехнических проектов УГКР на Дне города. г. Уфа
7. 27/06/12 «II Войны роботов»
8. 29/06/12 Экскурсия и демонстрация проектов робототехники для детей из летнего лагеря «ОРАНЖ ФИТНЕС». УГКР.
9. 01/08/12 АВТОБОЯХ НА ВЫЖИВАНИЕ "АРЕНА ДЕРБИ". Выставка-презентация робототехнических проектов УГКР на интерактивной площадке автошоу и Демо версия «Войн роботов». г.Уфа.
10. 10/10/12 Экскурсия делегации учеников 1 классов 16 школы в робототехнику УГКР. Демонстрация проектов робототехники. (Уфа, УГКР)
11. 17/10/12 Межрегиональный форум УМО ПО ПФО, участие в выставке форума. (Уфа, УГКР)
12. 20/10/12 Республиканский чемпионат робототехники при Академии наук РБ. Участие в чемпионате и выставке. (Уфа, Академия наук РБ)
13. 23/11/12 Республиканский семинар для преподавателей башкирского языка и литературы. УГКР.
14. 06/12/12 Молодежный конвент инноватики и предпринимательства. Участие в выставке робототехнических проектов колледжа. (Уфа, Конгресс-хол)
15. 21/12/12 Выступления - шоу роботов на детском новогоднем празднике для детей сотрудников колледжа (Уфа, УГКР)
16. 19/01/13 Региональные отборочные соревнования Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест - 2013» Республики Башкортостан, организация и проведение соревнований в рамках участия в программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» Федерального агентства по делам молодежи в качестве регионального ресурсного центра Программы (Уфа, УГКР)

17. 8-9/02/13 Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест2013» г. Москва.
18. 26/02/13 -01/03/13 Образовательный форум «Наука. Образование. Карьера 2013». г Уфа
19. 1/03/13 Пресс-конференция, посвященная зимним автобоям. В ходе пресс-конференции организаторы проекта «Автобои на выживание «Arena Derby» заключили договор о сотрудничестве в создании и функционировании подросткового клуба «Derby» на базе колледжа. г. Уфа.
20. 3/03/13 Автошоу «Arena Derby» участие автомобиля робота. г. Уфа
21. 13/03/13 Презентация кружка школьной робототехники для учащихся 1 классов СОШ №16 г. Уфа
22. 16/03/13 День открытых дверей. Выставка робототехнических проектов. УГКР.
23. 20/03/13 Практическая конференция технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» для воспитанников УДО, учащихся 4-11 классов ОУ г. Уфы и студентов УГКР совместно с Центром детского технического творчества «Биктырыш». УГКР.

### **5.6.3. Преподаватели колледжа принимают активное участие в городских, республиканских мероприятиях:**

#### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- участие в Республиканском конкурсе электронных учебных пособий среди преподавателей учреждений СПО РБ («Экономика организации» для специальности 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения) (Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)
- участие в работе круглого стола в УГАТУ на тему: «Развитие образования в системе ССУЗ-ВУЗ в условиях изменения парадигмы обучения» (Горцева Т.Н., Гурьева Л.К.)
- участие в семинаре «1С» для бухгалтеров ИР-специалистов (Горцева Т.Н.)
- участие в Республиканском форуме, организованном институтом профессиональных бухгалтеров и аудиторов, при поддержке и участии Министерства финансов РБ и Администрация городского округа г.Уфы (Горцева Т.Н.)
- организация городского конкурса радиолюбителей «Конструктор» (Носков В.В.)
- участие в региональном этапе конкурса «Учитель года» в качестве члена жюри (Халилова Р.М.)
- участие в ярмарке вакансий свободных рабочих мест на Уфимской бирже труда (Казина И.Г.)
- участие в республиканском семинаре «Инновационные технологии преподавании башкирского языка» (Галиуллина А.У., Ишмурзина Ф.Р., Халилова Р.М.)

- участие в методическом семинаре РУНМЦНО РБ «Формирование коммуникативной компетенции речи на уроке английского языка» (Хаматнурова Р.Ф., Савина Н.А.)
- участие в Республиканском конкурсе на лучшую организацию работы службы содействия трудоустройству выпускников учреждений СПО РБ (Артамонова О.А.)
- подготовка выставки учебно-методической литературы по башкирскому языку для участников республиканского семинара (Родкина Е.В.)
- участие в научно-практическом семинаре «Использование электронно-библиотечных систем в вузовской/ссузовской библиотеке» в БашГУ (Родкина Е.В.)
- подготовка и проведение мероприятия в музее УГКР «Дружба народов» в рамках республиканской олимпиады по математике (Халилова Р.М.)

#### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- в республиканском семинаре для преподавателей башкирского языка и литературы "Информационные технологии в преподавании башкирского языка в условиях реализации ФГОС", Туктарова Л.Р., Анянова Ю.В.
- в специализированной выставке «Связь. ИнфоКом-2013», Карташов А.Г., Нуйкин И.В., Архангельская А.А., Анянова Ю.В.
- в XIII специализированной выставке «Образование. Наука. Карьера. 2013», Карташов А.Г., Нуйкин И.В., Анянова Ю.В., Архангельская А.А., Бронштейн М.Е.
- в организации и проведении мероприятия «День открытых дверей», Карташов А.Г., Туктарова Л.Р., Нуйкин И.В., Архангельская А.А., Анянова Ю.В., Рахимов Р.Р.
- в организации и проведении практической конференции технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9-11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству», Анянова Ю.В., Архангельская А.А., Бронштейн М.Е.
- в организации и проведении заочного тура республиканской олимпиады по программированию среди студентов учреждений СПО, Бронштейн М.Е.
- в организации и проведении очного тура республиканской олимпиады по программированию среди студентов учреждений СПО, Бронштейн М.Е.
- в организации и проведении республиканской олимпиады по математике среди студентов учреждений СПО, Карташов А.Г., Рахимов Р.Р., Анянова Ю.В., Архангельская А.А., Бронштейн М.Е., Масленникова Д.С.
- в организации и проведении республиканского интеллектуального конкурса «ИТ-технологии в моей профессии», Бронштейн М.Е.
- в организации и проведении городского конкурса радиолюбителей-конструкторов «Паяльник 2013», Нуйкин И.В.

#### **Кафедра телекоммуникаций:**

- VIII студенческая научно-практическая конференция «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций» (городская);
- Участие в съемках фильма о колледже «70 лет колледжу»;
- Создание сюжета о робототехнике УГКР в фильме, посвященному Республиканскому чемпионату робототехники при Академии наук РБ;
- Россия телеканал. Вести. Сюжет о пожарной кафедре в том числе представления пожарного робота;
- Россия телеканал. Вести Башкортостана. Сюжет о Региональных отборочных соревнованиях Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест – 2013» Республики Башкортостан.
- День открытых дверей УГКР. Представление экспонатов студенческого инженерно-технического проекта «Робототехника УГКР»
- Республиканский образовательный семинар-выставка «День защиты детей»
- «Бои роботов УГКР». Проведение мероприятия по развитию робототехники и поддержанию имиджа колледжа, а также профориентационной работы.
- Автобои на выживание «Арена дебри». Выставка-презентация робототехнических проектов УГКР на интерактивной площадке автошоу и Демо версия «Войн роботов». г.Уфа.
- Экскурсия делегации учеников 1 классов 16 школы в робототехнику УГКР. Демонстрация проектов робототехники. (Уфа, УГКР)
- Межрегиональный форум УМО ПО ПФО, участие в выставке форума. (Уфа, УГКР)
- Республиканский чемпионат робототехники при Академии наук РБ. Участие в чемпионате и выставке. (Уфа, Академия наук РБ)
- Республиканский семинар для преподавателей башкирского языка и литературы, выступление с андроидным роботом УГКР.
- Молодежный конвент инноватики и предпринимательства. Участие в выставке робототехнических проектов колледжа. (Уфа, Конгресс-хол)
- Выступления – шоу роботов на детском новогоднем празднике для детей сотрудников колледжа (Уфа, УГКР)
- Региональные отборочные соревнования Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест – 2013» Республики Башкортостан, организация и проведение соревнований в рамках участия в программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» Федерального агентства по делам молодежи в качестве регионального ресурсного центра Программы (Уфа, УГКР)
- Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест2013» г. Москва.

- Образовательный форум «Наука. Образование. Карьера 2013». г. Уфа
- Пресс-конференция, посвященная зимним автобоям. В ходе пресс-конференции организаторы проекта «Автобои на выживание «Arena Derby» заключили договор о сотрудничестве в создании и функционировании подросткового клуба «Derby» на базе колледжа. г. Уфа.
- Автошоу «Arena Derby» участие автомобиля робота. г. Уфа
- Презентация кружка школьной робототехники для учащихся 1 классов СОШ №16 г. Уфа
- День открытых дверей. Выставка робототехнических проектов. УГКР.
- Практическая конференция технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» для воспитанников УДО, учащихся 4-11 классов ОУ г. Уфы и студентов УГКР совместно с Центром детского технического творчества «Биктырыш». УГКР.
- Участие в республиканском конкурсе методических разработок среди преподавателей электротехнических дисциплин «Методическая разработка по проведению чемпионата по электронике». (Королькова Г.М.)
- Организация и проведение выставки на Всероссийском съезде уполномоченных по правам ребенка г.Уфа. Конгресс-холл. (Шарафутдинова И.З.)
- Проведение мастер – класса «Применение робототехники в учебном процессе». Организация работы кружков технического творчества для делегации из Самарского лицея информационных технологий. (Шарафутдинова И.З.)

### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- в организации VII студенческой научно- практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных компьютерных технологий» специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», (Хакимова Г.Г., Арефьев А.В., Литвинова И.В., Абрамова Л.А.);
- в Республиканском конкурсе методических разработок преподавателей электротехники и электроники учреждений СПО РБ (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В.);
- в региональной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования по специальности 090108 «Информационная безопасность» (Арефьев А.В.), г.Уфа;
- во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования по специальности 090108 «Информационная безопасность» (Арефьев А.В.), г.Екатеринбург;

- в дне открытых дверей УГКР (Хакимова Г.Г., Арефьев А.В., Абрамова Л.А., Муратшина А.Н., Левков А.А., Литвинова И.В.) – 16.03.2013г. и 20.04.2013г.;
- в выставке «Связь. ИнфоКом. Безопасность – 2013» (Арефьев А.В.);
- в выставке «Образование. Наука. Карьера – 2013» (Арефьев А.В.);
- в проведении и организации VII студенческой научно-практической конференции «Современные технологии, методы и средства телекоммуникации» специальностей «Сети связи и системы коммутации», «Многоканальные телекоммуникационные системы» (Абрамова Л.А.);
- в организации и проведении практической конференции технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9–11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству» (Хакимова Г.Г., Арефьев А.В., Литвинова И.В.);
- участие в проведении республиканской олимпиады по математике (Абрамова Л.А., Арефьев А.В., Хакимова Г.Г., Левков А.А., Литвинова И.В.);
- участие в VII съезде Союза директоров средних специальных учебных заведений России, г. Москва (Арефьев А.В.);
- участие в V-й Республиканской научно-практической конференции учащихся «Чистая наука» (Арефьев А.В., Хакимова Г.Г.).

#### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- Конференция по итогам работы подсистемы РСЧС МЧС России по РБ за 2012 год (Шафеев Р.Ю., Имамутдинов С.А., Тишин О.А., Бариев И.В.)

#### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин**

- преподаватели кафедры приняли участие в работе ГМО математиков: Шахмаева Ф.И. посетила открытый урок по дисциплине «Дискретная математика» в УКС и ВТ, Идрисова Г.Р. посетила открытый урок в Уфимском филиале Финансового Университета при правительстве РФ и приняла участие в работе конференции, посвященной 300-летию М. Ломоносова Уфимского филиала Финансовой академии;

#### **5.6.4. Преподаватели колледжа участвуют в российских и международных конференциях, выставках, семинарах, олимпиадах**

#### **Кафедра гуманитарных и экономических дисциплин:**

- организация работы выставочного стенда УГКР на VII съезде Союза директоров России в г.Москва; в Конгресс-Холле в.Уфа на съезде Уполномоченных по правам ребенка в г.Уфа (Казина И.Г.)

- участие в международном экзамене по методике преподавания английского языка (Домрачева М.В.)
- участие в международном семинаре «Новые учебные пособия по английскому языку» для образовательных учреждений с целью реализации образовательной программы СПО (Савина Н.А.)
- участие в российско-американском семинаре на тему «Российско-американские межкультурные контакты в новом тысячелетии и их роль»; в международной научно-практической конференции «Проблемы лингвистики, методики обучения иностранному языку, литературе» (Хаматнурова Р.Ф., Савина Н.А., Хафизова Л.Р.)

#### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- Карташов А.Г. – в VII съезде Союза директоров средних специальных учебных заведений России (г. Москва)

#### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- региональной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования по специальности 090108 «Информационная безопасность». Финалист: Хабибуллин Ильнур (11ИБ-4-10), руководитель Арефьев А.В. – 1-е место.
- во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования по специальности 090108 «Информационная безопасность», Хабибуллин Ильнур (11ИБ-4-10).
- в практической конференции технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9-11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству». Никитин Д. (9ВМ-50ПУ-08), руководитель Хакимова Г.Г.; Хабибуллин Ильнур (11ИБ-4-10), руководитель Арефьев А.В.

#### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- участие в Открытом Чемпионате МЧС России по пожарно-прикладному спорту среди образовательных учреждений в г. Павловский Посад.
- на специальном полигоне Управления гражданской защиты РБ прошли соревнования по боевому разворачиванию среди подразделений Федеральной противопожарной службы Республики Башкортостан, упражнение выполняли студенты нашей кафедры: Ташбулатов Нозир, Гусманов Дамир, Нурлыгаянов Радмир, Инкин Павел, Тукаев Альберт.
- студентка специальности «Пожарная безопасность» Абзалетдинова Эльвира была удостоена звания стипендиата Президента Республики Башкортостан.

- участие студентов специальности «Пожарная безопасность» УГКР в соревнованиях по гиревому спорту среди юношей. Соревнования организовала и провела Администрация Ленинского района г. Уфы и приурочила празднованию Дня Народного Единства. Наши студенты достойно выступили, заняв общекомандное 2 место.
- Чемпионат ГБОУ СПО «УГКР» среди студентов кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура», посвященный 75-летию пожарно-прикладного спорта.
- соревнования на звание «Лучший добровольный пожарный Республики Башкортостан».
- Международные Зимние открытые соревнования по пожарно-прикладному спорту среди юношей – Рождественские старты. В состав сборной вошли студенты кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура» Уфимского государственного колледжа радиотелекоммуникаций Садыков Эмиль и Мухамадьяров Ильшат.
- Зимние соревнования по пожарно-прикладному спорту среди подразделений 22 отряда федеральной противопожарной службы МЧС по РБ.
- участие в Открытом летнем чемпионате Республики Башкортостан по пожарно-прикладному спорту, посвященный памяти Махмутова Р.М.

#### **5.6.5. Преподаватели колледжа имеют публикации в сборниках УГКР**

##### **Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин:**

- статья в сборнике УГКР «Технология дистанционного обучения по экономическим дисциплинам» (Горцева Т.Н.)
- статьи в сборнике УГКР «Программы качества образования»; «Роль экскурсий в учебном процессе» (Халилова Р.М.)
- статья в сборнике УГКР «Преподавание башкирского языка по современным технологиям обучения» (Галиуллина А.У.)
- статья в сборнике УГКР «Обобщение опыта работы по проведению народного праздника «Масленица» (Халилова Р.М.)
- статья в сборнике УГКР «Организация учебно-воспитательной работы на кафедре экономических и гуманитарных дисциплин» (Гурьева Л.К.)
- статья в сборнике УГКР «Современная тактика пеленгования статических объектов в реальных условиях пересеченной местности при проведении тренировок и соревнований по спортивной радиотелеграфии» (Носков В.В.)
- публикация в справочнике «Куда пойти учиться?» (Казина И.Г.)

##### **Кафедра программирования и информационных технологий:**

- Садыков Г.Р., Бронштейн М.Е. «Разработка программного продукта «АСУТП, площадка входных сепараторов газокompрессорной станции Угутской группы месторождений» // Материалы VII



студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Закиров М.Р., Бронштейн М.Е. «Разработка программного продукта «Тренажер для изучения английского языка» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Сагитов И.М., Бронштейн М.Е. «Разработка системы автоматического тестирования «Руслан» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Антонов Д.А., Полюдова Г.Р. «Разработка программного автоматизированного комплекса «Antiwinlock» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Антонов Д.А., Полюдова Г.Р. «Разработка программного автоматизированного комплекса «Antiwinlock» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Трубанов В.А., Полюдова Г.Р. «Разработка автоматизированной системы управления школьной библиотекой» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Морозов А.А., Павлова А.Н. «Имитационное моделирование систем массового обслуживания» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Сазонов А.В., Павлова А.Н. «Разработка локальной вычислительной сети республиканского врачебно-физкультурного комплекса» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г. //

– Бронштейн М.Е., Туктарова Л.Р., Фридман Г.М. «Из опыта внедрения ФГОС СПО III-го поколения в учебный процесс» // сборнике статей преподавателей УГКР «Проблемы качества образования», выпуск №7, 2012г. //

– Фридман Г.М. «Воспоминания» // сборник «УГАТУ, мы с тобою набирали высоту», УГАТУ, 2012г. //

– Карташов А.Г., Туктарова Л.Р. «Уфимскому государственному колледжу радиоэлектроники – 70 лет» // журнал «Среднее профессиональное образование» № 3, г. Москва, 2013г. //

#### **Кафедра телекоммуникаций:**

– сборник статей (18 штук) студентов и преподавателей УГКР по итогам VIII студенческой научно-практической конференции

(Слесарева Н.С., Ганеева А.Г., Леонтьев А.А., Садыкова И.Р., Шарафутдинова И.З.)

- статья «Перехват и анализ трафика сетевых протоколов» (Леонтьев А.А.)

- статья «Технологии DSL» (Якупова А.С., Ганеева А.Г., Садыкова И.Р., Слесарева Н.С.)

### **Кафедра электроники и вычислительной техники:**

- Александров В.А., Хакимова Г.Г. «Разработка робота на микроконтроллере ATmega8» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Втюрин А.С., Зубкова И.В. «Разработка линейки индикаторов» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Губайдуллин А.Р., Хакимова Г.Г. «Разработка микроконтроллерного цифрового спидометра» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Егоров А.Н., Арефьев А.В. «Разработка стенда для измерения электромагнитных излучений» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Ибраев М.Р., Арефьев А.В. «Установка Интернет-шлюза на основе операционной системы FreeBSD» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Ишмуратов Р.Р., Арефьев А.В. «Разработка системы регистрации и проверки посетителей» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Ребров В.П., Зубкова И.В. «Разработка устройства контроля температуры блока питания компьютера» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Хусаинов Р.Ш., Хакимова Г.Г. «Разработка микроконтроллерного дистанционного регулятора освещенности» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Шайхатаров П.Ф., Арефьев А.В. «Разработка системы видеонаблюдения кругового обзора» // Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.//;

- Хакимова Г.Г. «Формирование технологии контроля и управления качеством образования в учебном процессе в соответствии с ФГОС СПО»//Сборник УГКР, 2013г.

### **Кафедра математических и естественно-научных дисциплин:**

- «Рабочая тетрадь, как средство развития познавательной активности и организации самостоятельной работы студентов» в сборнике РУМНЦ МО РО «Актуальные вопросы в преподавании математики в условиях реализации ФГОС нового поколения» (преподаватели Идрисова Г.Р., Султанова В.Ф.)

- «Межпредметные связи на уроках математики» в сборнике УГКР (преподаватель Шахмаева Ф.И.)

### **Кафедра пожарной безопасности и физической культуры:**

- Тишин О.А. – сборник УГКР, статья «Современные требования к специалистам пожарной безопасности».

- Шафеев Р.Ю.- статья «10 лет кафедре Пожарной безопасности».

### **5.6.6. Преподаватели колледжа имеют публикации в республиканской и российской печати.**

- Карташов А.Г., Туктарова Л.Р. «Уфимскому государственному колледжу радиоэлектроники – 70 лет» // журнал «Среднее профессиональное образование» № 3, г. Москва, 2013г. //

### **5.6.7. Студенты колледжа приняли участие в городских, республиканских олимпиадах и конкурсах:**

- в заочном туре Республиканской олимпиады по программированию

Финалист: Гизетдинов Ильдар (9ПКС-22ПУ-11), руководитель Бронштейн М.Е.

- в очном туре Республиканской олимпиады по программированию: Победитель (1 место): Гизетдинов Ильдар (9ПКС-22ПУ-11), руководитель Бронштейн М.Е.

- во Всероссийской олимпиаде обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования по специальности 230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»: Гизетдинов Ильдар (9ПКС-22ПУ-11).

- на специальном полигоне Управления гражданской защиты РБ прошли соревнования по боевому разворачиванию среди подразделений Федеральной противопожарной службы Республики Башкортостан, упражнение выполняли студенты нашей кафедры: Ташбулатов Нозир, Гусманов Дамир, Нурлыгаянов Радмир, Инкин Павел, Тукаев Альберт.

- студентка специальности «Пожарная безопасность» Абзалетдинова Эльвира была

удостоена звания стипендиата Президента Республики Башкортостан.

- участие студентов специальности «Пожарная безопасность» УГКР в соревнованиях по гиревому спорту среди юношей. Соревнования организовала и провела Администрация Ленинского района г. Уфы и приурочила празднованию Дня Народного Единства. Наши студенты достойно выступили, заняв общекомандное 2 место.

- Чемпионат ГБОУ СПО «УГКР» среди студентов кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура», посвященный 75-летию пожарно-прикладного спорта.

- соревнования на звание «Лучший добровольный пожарный Республики Башкортостан».

- Международные Зимние открытые соревнования по пожарно-прикладному спорту среди юношей – Рождественские старты. В состав сборной вошли студенты кафедры «Пожарная безопасность и физическая культура» Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники Садыков Эмиль и Мухамадьяров Ильшат.

- Зимние соревнования по пожарно-прикладному спорту среди подразделений 22 отряда федеральной противопожарной службы МЧС по РБ.

- участие в Открытом летнем чемпионате Республики Башкортостан по пожарно-прикладному спорту, посвященный памяти Махмутова Р.М.

#### **5.6.8. Преподаватели колледжа поощрены Почетными грамотами РБ и РФ**

1. Нуйкин И.В. - Почетная грамота за добросовестный труд в системе образования и большой вклад в обучение и воспитание подрастающего поколения (РБ)
2. Гилева В.А. - Почетная грамота за добросовестный труд в системе образования и большой вклад в обучение и воспитание подрастающего поколения (РБ)
3. Михайлова Н.А. - Почетная грамота за добросовестный труд в системе образования и большой вклад в обучение и воспитание подрастающего поколения (РБ)
4. – Награждены все преподаватели кафедры грамотами за многолетний плодотворный труд в связи с 70-летием УГКР.
5. – Награждены благодарственными письмами Уфимского филиала ОАО «ВымпелКом». (Слесарева Н.С., Шарафутдинова И.З.)
6. – Награждена благодарностью Шарафутдинова И.З. за поддержку и организацию работы интерактивной площадки на Всероссийском молодежном робототехническом фестивале «Робофест – 2013».
7. – Награждена благодарственным письмом Королькова Г.М. за высокий уровень профессиональной подготовки выпускников УГКР. ОАО МТУ «Кристалл»
8. – Награждена благодарственным письмом Слесарева Н.С. за высокий уровень профессиональной подготовки выпускников УГКР отдела образования Администрации Октябрьского района городского округа Уфа РБ.
9. – Награждена знаком «Отличник образования РБ». (Слесарева Н.С.) .
10. – Награждена почетной грамотой «За оригинальность

представленной темы» на республиканском конкурсе среди преподавателей электротехнических дисциплин СПО РБ РУНМЦ (Королькова Г.М.)

- дипломом Министерства образования РБ за подготовку лауреата премии и поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» по направлению «Государственная поддержка талантливой молодежи», Арефьев А.В.;

- благодарностью МВД РБ, Хакимова Г.Г., Арефьев А.В.;

- благодарственным письмом РУНМЦ МО РБ за подготовку победителя (1-е место) Республиканского этапа Всероссийской олимпиады «Информационная безопасность» среди студентов учреждений среднего профессионального образования Республики Башкортостан, Арефьев А.В.;

- благодарственными письмами отдела образования Администрации Октябрьского района округа город Уфа республики Башкортостан за организацию и проведение практической конференции технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9-11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству», Хакимова Г.Г., Литвинова И.В.;

- благодарственным письмом ОАО МТУ «Кристалл», Муратшина А.Н.;

- благодарственным письмом ООО «Гарант СБ», Абрамова Л.А.;

- почетной грамотой Министерства образования РБ РУНМЦ за участие в республиканском конкурсе среди преподавателей электротехнических дисциплин учреждений СПО РБ, победитель в номинации «За оригинальность представленной темы», Хакимова Г.Г.;

- благодарственным письмом Министерства образования РБ РУНМЦ за участие в республиканском конкурсе среди преподавателей электротехнических дисциплин учреждений СПО РБ, победитель в номинации «За оригинальность представленной работы», Литвинова И.В.;

- благодарственным письмом, Левков А.А.;

11.- благодарственным письмом, Литвинова

12. - благодарственными письмами группы компаний «Онлайн», Нуйкин И.В., Бронштейн М.Е., Рахимов Р.Р., Масленникова Д.С., Полюдова Г.Р.

13. - благодарственными письмами МВД РБ, Туктарова Л.Р., Нуйкин И.В.

14. - благодарственными письмами ФГКУ «22 отряд ФПС по РБ», Нуйкин И.В., Садыкова Р.С.

15. - благодарственным письмом управления пожарной охраны г.Уфы, Туктарова Л.Р.

16. - благодарственными письмами ООО МТУ «Кристалл», Нуйкин И.В., Архангельская А.А.

17. - благодарственным письмом ООО «ГарантСБ», Фридман

Г.М.

18. – почетной грамотой министерства образования РБ,  
Нуйкин И.В.
19. – почетными грамотами Президиума Башкирского  
республиканского комитета профсоюза, Карташов А.Г.,  
Бронштейн М.Е., Рахимов Р.Р., Фридман Г.М.
20. – благодарственными письмами отдела образования  
Администрации Октябрьского района городского округа Уфа РБ  
за организацию и проведение практической конференции технического  
моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9-11  
классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству»,  
Анянова Ю.В., Архангельская А.А., Бронштейн М.Е.
21. – благодарственным письмом МО РБ за подготовку призера  
республиканской олимпиады по программированию среди  
студентов учреждений СПО 2012-2013 учебного года,  
Бронштейн М.Е.
22. – благодарственным письмом МО РБ за активное участие в  
подготовке и проведении республиканской олимпиады по  
программированию среди студентов учреждений СПО 2012-2013  
учебного года, Бронштейн М.Е.
23. – благодарственным письмом министерства образования РБ  
за активное участие в организации и проведении  
республиканского интеллектуального конкурса «IT-  
технологии в моей профессии», Бронштейн М.Е.
24. Все преподаватели кафедры награждены почетными  
грамотами УГКР.

## **5.7. Смотры - конкурсы методической работы, кабинетов, лабораторий, кафедр.**

В 2012-2013 уч. г. в колледже проведены конкурсы:

- 1) **«Лучший преподаватель УГКР»**
- 2) **«Лучший классный руководитель УГКР»**
- 3) **«Лучшее мультимедийное учебное пособие»**

### **1. «Лучший преподаватель УГКР»**

- 1 место –Горева Т.Н.. – кафедра экономических и гуманитарных  
дисциплин
- 2 место – Ганиева А.Г. кафедра телекоммуникаций
- 3.место – Арефьев А.В. кафедра информатики и ВТ  
Идрисова Г.Р. кафедра математических и  
естественно-научных дисциплин

### **2. «Лучший классный руководитель УГКР»**

- 1 место Сунарчина Г.Р. классный руководитель группы

группы 9 МТС – 22 – 11  
кафедра математических и  
естественно-научных дисциплин

2 место Слесарева Н.С. классный руководитель группы  
9 МТС - 37, кафедра телекоммуникаций

3 место Хакимова А.Р. классный руководитель группы  
9 ПБ 17 - 12, кафедра ПБ и физической  
Культуры

3. «**«Лучшее мультимедийное учебное пособие»**

1 место Горцева Т.Н. кафедра экономических и гуманитарных  
Гурьева Л.К. дисциплин

2 место Нуйкин И.В. кафедра программирования и ИТ

3 место Литвинова И.В. кафедра информатики и ВТ

Передовой опыт методической и педагогической работы передается ведущими преподавателями УГКР, проводящими исследовательскую, учебную, воспитательную работу. Это такие преподаватели как:

Горцева Т.Н. , Ганиева А.Г., Идрисова Г.Р., Арефьев А.В.,

**Горцева Таисия Николаевна** за время работы 2012/2013 гг. показала себя как преподаватель грамотный, ответственный, творческий, знающий. Широкая эрудиция, знание теоретических и практических основ преподаваемых дисциплин, особенностей преподавания позволяет ей профессионально реализовать функции своей педагогической деятельности.

**Об этом свидетельствуют следующие результаты работы:**

1 Приняла участие в семинаре «1С» для бухгалтеров и IT-специалистов (27.11.2012)

2 Приняла участие в Республиканском форуме, организованным институтом профессиональных бухгалтеров и аудиторов, при поддержке и участии Министерства финансов РБ и Администрация городского округа г.Уфы «Применение МСФО: Практические решения и рекомендации» (07.12.2012)

3 Приняла участие в работе «круглого стола» на тему «Развитие образования в системе ССУЗ–ВУЗ в условиях изменения парадигмы обучения» на базе института экономики и управления (ИНЭК) УГАТУ (20.03.2013)

4 Приняла участие в проведении Олимпиады по математике (28.03.2013)

5 Приняла участие в праздновании 70-летнего юбилея УГКР

6 Подготовила (сценарий и презентация) и провела внеклассное открытое мероприятие по патриотическому воспитанию студентов УГКР, посвященное празднованию Дня Победы в ВОВ на тему «Есть

память, которой не будет конца» (07.05.2013)

7 Разработала авторские учебные программы по дисциплинам:

- «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» по специальности 280104 «Пожарная безопасность» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

- «Основы экономики» для специальности «Программирование в компьютерных системах базовой и углубленной подготовки» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

- «Экономика организации» для специальности 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

8 Разработала КИМы для дисциплин:

- «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» по специальности 280104 «Пожарная безопасность» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

- «Основы экономики» для специальности 230115 «Программирование в компьютерных системах базовой и углубленной подготовки» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

- «Экономика организации» для специальности 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

9 Разработала два электронных мультимедийных учебника по дисциплине «Экономика организации» с теоретическим материалом, методическими указаниями по выполнению практических занятий, контрольным опросом для спец. 090108 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

10 Разработала программу курсов «Предпринимательство. Открытие собственного дела» для подготовки специалистов желающих открыть собственное дело и начинающих предпринимателей

11 Приняла участие в организации дистанционного дополнительного образования по специальности «ГМУ» (дисциплины «Организация рекламной деятельности», «Предпринимательская деятельность»)

12 Составила алгоритм для дистанционного обучения по специальности ПО

13 Провела курсы по теме «Предприниматель малого бизнеса» 72 часа для специальности «Менеджмент»

14 Провела курсы по теме «Предпринимательство. Открытие собственного дела» 36 часов для двух групп специальности «ВМ»

15 Подготовила статью на тему: «Технология дистанционного обучения по экономическим дисциплинам» для сборника УГКР

16 Является членом государственной аттестационной комиссии (спец. «М»)

**Таисия Николаевна активно участвует в различных республиканских и внутриколледжевых конкурсах:**

- в конкурсе «Лучшее электронно-методическое пособие по дисциплине преподавателя УГКР» (электронное мультимедийное учебное пособие по дисциплине «Экономика организации» для



специальности 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

- в конкурсе «Лучшая методическая разработка преподавателя УГКР» (Методические рекомендации по организации и проведению внеклассного мероприятия для студентов, посвященное празднованию Победы в ВОВ на тему: «Есть память, которой не будет конца»

- в Республиканском Конкурсе преподавателей учреждений СПО РБ «Лучшее электронное учебно-методическое пособие» по экономическим дисциплинам (электронный мультимедийный учебник по дисциплине «Экономика организации» для специальности 090303 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» в соответствии с ФГОС 3-го поколения

**Таисия Николаевна особое внимание уделяется использованию в учебном процессе компьютерных технологий, специализированных пакетов прикладных программ, например:**

- «1С:Бухгалтерия»
- «1С:Предприятие. Зарплата и кадры»
- «1С:Предприятие. Торговля и склад»
- Налогоплательщик ЮЛ
- Программа Sru\_orb
- Налогоплательщик®
- Microsoft Excel
- Project Expert

**Таисия Николаевна участвует в трудовом и социальном воспитании студентов**

1 Систематически участвует в проведение генеральной уборки участка колледжа и общеколледжевском субботниках с группами

2 Организует дежурство группы 9ВМ-40ПУ по колледжу

3 Проводит тематические классные часы («О событиях, произошедших в Астрахане 14.03.13 г. «О захвате заложников в Лесном колледже», к «Международному Женскому дню организует поздравление женщин с праздником», проводит чаепитие с группой 9ВМ-40ПУ-09 «Поздравление с Днем Защитника Отечества» и т.д.)

4 Систематически контролирует прохождение сессий в гр. 9ВМ-40ПУ-09

**Таисия Николаевна активно повышает квалификацию:**

1 Международная Федерация Бухгалтеров (IFAC) Институт Профессиональных Бухгалтеров и Аудиторов России Башкирский территориальный институт профессиональных бухгалтеров (07.12.2012) – 20 ч

2 Международная Федерация Бухгалтеров (IFAC) Институт Профессиональных Бухгалтеров и Аудиторов России Башкирский территориальный институт профессиональных бухгалтеров (14.12.2012) – 40 ч

**Таисия Николаевна изучает опыт работы других преподавателей, активно делится своим. Опыт работы Таисии Николаевны был отмечен грамотами:**

- 1 Грамота ФГОУ СПО УГКР за большой вклад в работу по внедрению ФГОС III поколения (2012 г)
- 2 Благодарность Республиканского Учебно-научного методического центра МО РБ за проведение мастер-класса для слушателей курсов повышения квалификации по теме: «Актуальные вопросы в преподавании дисциплин экономического цикла в условиях реализации ФГОС»
- 3 Благодарность МО РБ Республиканский Учебно-научный методический центр за выступление на республиканском обучающем семинаре по теме: «Учебно-методическое оснащение образовательного процесса в условиях реализации ФГОС. Технология разработки электронных учебных пособий и обучающих комплексов
- 4 Почетная грамота Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России за вклад в развитие профессии в связи с 15-летним юбилеем Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России
- 5 Грамота Башкирского Территориального института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России за активное участие в деле развития бухгалтерской профессии и в деятельности территориального института
- 6 Благодарственное письмо от родителей студентов гр. 9ВМ-30ПУ-09 за высокий профессионализм и компетентность, целеустремленность и кропотливый труд, работоспособность, нацеленность на достижение конечного результата....
- 7 Награждена как лучший работник РБ знаком «Почетный член Башкирского территориального института профессиональных бухгалтеров и аудиторов» за активное участие в деле развития бухгалтерской профессии и в деятельности Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России
- 8 Благодарность от родителей студента гр. 9ВМ-40ПУ-09 Минебаевой Р.С. за доброту, принципиальность, дружелюбное отношение, требовательность и готовность помочь в трудную минуту...
- 9 Благодарственное письмо от родителей студента гр. 9ВМ-40ПУ-09 Севрюковой О.А. за неиссякаемый педагогический талант, высокий профессионализм, целеустремленность и душевную щедрость...
- 10 Грамота ГБОУ СПО «УГКР» за многолетний плодотворный труд, большой вклад в дело подготовки специалистов в области СПО и в связи с 70-ем ГБОУ СПО «УГКР»

**Масленникова Дарья Сергеевна в 2012-2013 учебном году:**

провела открытый урок по дисциплине «Информатика и ИКТ»;  
приняла участие в проведении внеклассных мероприятий «День программиста», «Посвящение в студенты», конкурса «Лучший по профессии «Оператор ЭВМ»;

приняла участие в разработке рабочей программы учебной практики «Оператор ЭВМ»  
**разработала контрольно-измерительные материалы для дисциплин:**

- «Информатика» для специальности 090303,
- «Информационные технологии» для специальности 230113,
- «Информационные технологии» для специальности 230115,
- «Компьютерное моделирование» для специальности 210723;

приняла участие в создании методической разработки открытого внеклассного мероприятия «День программиста»;

прошла аттестацию на первую квалификационную категорию;

разработала электронные учебники по преподаваемым дисциплинам в соответствии с ФГОС III поколения;

применяет виды нетрадиционных уроков, активные методы и формы проведения занятий;

применяет в учебном процессе современные информационные технологии и программные продукты;

приняла участие в организации и проведении республиканской олимпиада по математике среди студентов учреждений СПО;

поощрена почетной грамотой УГКР и благодарственным письмом группы компаний «Онлайн».

Идрисова Гульчачак Равиловна

В 2012–2013 учебном году **Идрисовой Г.Р.** проделана большая работа по следующим направлениям:

Внеклассная УВР:

- подготовила участника– призера республиканской олимпиады по математике среди СУЗов РБ
- приняла участие в Неделе кафедры:
  - организовала виртуальную экскурсию в рамках дисциплины «Логистика» в сервисный центр «Тойота»
  - приняла участие в подготовке и в проведении праздничного представления для студентов, посвященное Дню 8 марта
  - организовала выпуск праздничных стенгазет к 8 марта студентами 1 курса.

- организовала студентов УГКР (группа ПО-22) для участия в «Круглом столе», проходившем в Уфимском финансовом по теме «Проектирование работы программиста» с приглашением специалистов «Газпрома», банка «Уралсиб»
- организовала студентов УГКР (группа ПО-22) для участия в межссузовской конференции, проходившей в УФЭКе по теме «Числа правят миром»

Учебно-методическая работа:

- разработана авторская программа по дисциплине «Логистика» для специальности ПКС

- разработаны КИМы для специальности «ПКС» по дисциплине «Элементы высшей математики»
- разработаны КИМы для специальности «ПКС» по дисциплине «Элементы высшей математики» в соответствии с требованиями управления по контролю и надзору в сфере образования РБ
- разработаны КИМы для 1 курса всех специальностей по дисциплине «Математика»
- разработаны КИМы для 1 курса всех специальностей по дисциплине «Математика» в соответствии с требованиями управления по контролю и надзору в сфере образования РБ
- переработан электронный учебник по дисциплине «Элементы высшей математики» для специальности ПСК
- выполнена методическая разработка внеклассного мероприятия по дисциплине «Математика» по теме «Числа правят миром»

Гульчачак Равиловна в совершенстве владеет методикой преподавания, постоянно работает по повышению своего профессионального мастерства, стремится к поиску новых методов и приемов обучения, что обеспечивает высокое качество подготовки специалистов. В 2012–2013 гг. в этом направлении ею проделана работа:

- **в 2013 гг. Идрисовой Г.Р. присвоена степень кандидата физико-математических наук.**
- опубликовала статью «Рабочая тетрадь, как средство развития познавательной активности и организации самостоятельной работы студентов» в сборнике РУМНЦ МО РО «Актуальные вопросы в преподавании математики в условиях реализации ФГОС нового поколения»
- провела открытый урок по математике в группе ПКС-11 по теме «Объем конуса»
- дополнительные курсы по математике для студентов групп ПКС-11 и К-16 (1 и 2 семестр)
- приняла участие в работе Республиканского семинара для преподавателей математики учреждений СПО РБ;
- приняла участие в проведении республиканской олимпиады по математике среди СУЗов РБ – выступила с докладом «Развитие математических способностей студентов путем осуществления дифференцированного подхода на уроках математики в свете реализации ФГОС 3 поколения»

**Идрисова Г.Р. использует следующие активные методы на своих занятиях:**

- **проблемные ситуации создаются на уроках математики Шахмаевой Ф.И.,**
- **программированные опросы**

- **дифференцированный подход, элементы соревнования**
- **экспересс-диктанты**
- **опорные конспекты**
- **применение рабочих тетрадей**

В учебном процессе Идрисова Г.Р. применяет следующие нетрадиционные уроки: обобщающий урок, урок-зачет, урок-исследование, урок-экскурсия, урок-викторина. Активно применяются современные ТСО: компьютер и мультимедийная техника. Идрисова Г.Р. умело организует на занятиях самостоятельную работу студентов – созданные студентами электронные учебники, презентации, слайд-ролики используются преподавателем на уроках как наглядный материал.

Идрисова Г.Р. – опытный и грамотный преподаватель, постоянно совершенствующийся, развивающийся, не стоящий на месте. Используя накопленный опыт Гульчачак Равиловна делиться им со своими коллегами, щедро передает навыки и знания студентам.

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин представляет ее кандидатуру для участия в конкурсе «Лучший преподаватель УГКР»

**Арефьев Александр Валерьевич** – имеет стаж педагогической работы 6 лет.

В УГКР Арефьев А.В. работает с сентября 2007 года. В настоящее время преподает специальные дисциплины специальности 090108 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» «Основы информационной безопасности» и др. Арефьев А.В. является зав. лаборатории «Защита информации». Регулярно осуществляет руководство выпускными квалификационными работами (ВКР) по специальности 090108 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

Арефьев А.В. – преподаватель, владеющий методикой преподавания и профессиональными навыками, владеющий учебным материалом, обладающий педагогическим тактом, доброжелательным отношением к студентам, постоянно стремится к поиску новых методов и приемов обучения, обладает творческой инициативой и самостоятельностью, обеспечивает высокое качество подготовки специалистов, что свидетельствует о его педагогическом мастерстве, принципиален, в коллективе пользуется заслуженным авторитетом.

За 2012/13 учебный год Арефьев А.В.:

- разработал контрольно-измерительные материалы по дисциплинам «Введение в специальность» и «Основы информационной безопасности» для специальности 090303 «Информационная безопасность защищенных телекоммуникационных систем»;
- провел открытый урок на тему «Мой выбор – информационная безопасность»;
- в качестве инновационных приемов в учебном процессе применяет лабораторные стенды «Управление контролем доступа. Электронные ключи Touch Memory», «Изучение средств видеонаблюдения и регистрации», «Средства обнаружения злоумышленника и пожара. Извещатели РПУ», разработанные студентами под его руководством;
- использует в учебном процессе компьютерные технологии, специализированных пакетов прикладных программ Система «Гарант»
- по дисциплине «Основы информационной безопасности», Арефьев А.В.; Cripton Arc Mail, USB Filter, UPN Agent, Digital Sky Image Coder 1.0, Steganos Safe 2007 – по дисциплине «Криптографические средства защиты информации», «Мастер ключей шифрования», Resuva, Cobian Backup 7 по дисциплине «Программно-аппаратные средства ЗИ»;
- провел открытое внеклассное мероприятие для студентов первого курса «Экскурсия по дисциплинам преподаваемым кафедры Электроники и ВТ»;
- принимает участие в студенческих научно-практических конференциях «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий»;
- принял участие в создании методической разработки внеклассного мероприятия «Экскурсия по преподаваемым дисциплинам на кафедре Электроники и ВТ»;
- создал методическую разработку открытого внеклассного мероприятия на тему «Мой выбор – информационная безопасность»;
- под его руководством разработаны электронные учебники по преподаваемым дисциплинам в соответствии с ФГОС 3-го поколения;
- принял участие в конкурсах: «Лучший мультимедийный электронный учебник», «Лучшее внеклассное мероприятие по учебной дисциплине», «Лучшее внеклассное массовое мероприятие»;
- прошел аттестацию на первую квалификационную категорию;
- имеет публикации в сборнике Материалы VII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий», УГКР, 2012г.;
- принял участие в организации и проведении и в региональной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования по специальности 090108 «Информационная безопасность», г.Уфа – 1-е место;
- принял участие во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства обучающихся учреждений среднего профессионального образования

по специальности 090108 «Информационная безопасность» (Арефьев А.В.), г.Екатеринбург;

- принял участие в дне открытых дверей УГКР ;
- принял участие в выставке «Связь. ИнфоКом. Безопасность – 2013»;
- принял участие в выставке «Образование. Наука. Карьера – 2013»;
- принял участие в организации и проведении практической конференции технического моделирования и проектных разработок для воспитанников УДО учащихся 9–11 классов ОУ Октябрьского района г.Уфы «От замысла к изобретательству»;
- ежегодно осуществляет руководство выпускными квалификационными работами на специальности «Информационная безопасность»;
- награжден дипломом Министерства образования РБ за подготовку лауреата премии и поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» по направлению «Государственная поддержка талантливой молодежи», благодарностью МВД РБ, благодарственным письмом РУНМЦ МО РБ за подготовку победителя (1-е место) Республиканского этапа Всероссийской олимпиады «Информационная безопасность» среди студентов учреждений среднего профессионального образования Республики Башкортостан.

### **5.8. Интеграция с ВУЗами по вопросам организации учебного процесса**

Продолжается интеграция с ВУЗами по следующим направлениям:

- привлекается профессорско-преподавательский состав ВУЗов для чтения специальных дисциплин;
- используется лабораторная база университетов для организации лабораторных работ студентов колледжа;

Проведена работа с кафедрами УГАТУ «Вычислительная техника и защита информации», «Информатика», «Телекоммуникации», «Прикладная информатика» по организации непрерывного образования; ведется работа с Академией ВЭГУ, Уфимской государственной академией экономики и сервиса.

Имеются договоры с Уфимским государственным авиационным техническим университетом и Башкирским государственным университетом о многоуровневой непрерывной подготовке специалистов.

### **5.9. Анализ успеваемости, оценка качества подготовки специалистов, соответствие их знаний, умений, навыков требованиям квалификационных характеристик**

Анализ успеваемости осуществлен в приложении 2. Оценка качества подготовки специалистов свидетельствует о соответствии их знаний, умений, навыков требованиям квалификационных характеристик.

Совершенствуются формы и методы контроля знаний, умений и навыков студентов. Совершенствуется система контроля знаний. По всем дисциплинам разработан тестовый контроль знаний, также разработаны комплексные тестовые задания по циклам дисциплин и специальностям, реализованные на базе платформы 1С-Предприятие 8.0, что позволяет контролировать усвоение знаний на любом уровне и

проверить весь объем знаний по дисциплинам. Пакет тестов также используется администрацией колледжа в процессе диагностики качества обучения студентов. Кроме того, все материалы имеются на WEB-сайте УКГР.

Итоговая государственная аттестация по специальностям: 210406 «Сети связи и системы коммутации» в группах базового уровня проводится в виде защиты выпускных квалификационных работ или сдачи итогового междисциплинарного экзамена (на выбор студентов).

Итоговая государственная аттестация по специальности 210501 «Почтовая связь» осуществляется в виде итогового междисциплинарного экзамена.

I этап итоговая междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по специальным дисциплинам специальности:

- источники питания средств вычислительной техники
- периферийные устройства вычислительной техники
- компьютерные сети и телекоммуникации
- конструирование, производство и эксплуатация СВТ
- интеллектуальные информационные системы,

Итоговый междисциплинарный экзамен проводится в два этапа. Первый этап посвящен проверке теоретических знаний студентов и представляет собой компьютерное тестирование на базе платформы «1С Предприятие» по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» по дисциплинам: «Источники питания СВТ», «Периферийные устройства ВТ», «Конструирование, производство и эксплуатация СВТ», «Компьютерные сети и телекоммуникации», «Интеллектуальные информационные системы»; по специальности «Сети связи и системы коммутации» по дисциплинам «Цифровые системы коммутации», «Линейные сооружения связи», «Передача дискретных сообщений», «Многоканальные системы передачи», «Автоматическая коммутация», «Сети связи», «Интеллектуальные информационные системы», «IP-телефония».

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по специальным дисциплинам специальности:

- источники питания средств вычислительной техники
- периферийные устройства вычислительной техники
- компьютерные сети и телекоммуникации
- конструирование, производство и эксплуатация СВТ
- интеллектуальные информационные системы,

На первом этапе междисциплинарного экзамена студентам предлагается ответить на 60 вопросов в течение 1 часа. Оценки выставляются по следующим критериям:

- от 85% правильных ответов - 5;
- от 70 до 84% правильных ответов - 4;
- от 50 до 69% правильных ответов - 3;
- менее 50% правильных ответов - 2.

При сдаче второго этапа междисциплинарного экзамена по специальности учитываются:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющих решать практические и профессиональные задачи;



- обоснованность, чёткость, краткость изложения ответов.

В ходе проведения второго этапа осуществляется проверка практических и профессиональных знаний и умений студентов. Во второй этап по специальности «Сети связи и системы коммуникации» входят задачи по дисциплинам «Электрорадиоизмерения», «Многоканальные систем передачи», «Цифровая схемотехника», «IP- телефония и ситуационные задачи». Второй этап проводится в письменном виде с использованием ПК.

Выпускные квалификационные работы выполняются в виде дипломного проекта или дипломной работы. Тематика выпускных квалификационных работ по специальности «Сети связи и системы коммуникации»: «Проектирование сетей и элементов сетей нового поколения», «Модернизация действующего оборудования», «Проектирование беспроводных систем связи и систем охранной сигнализации».

Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» состоит из трёх этапов:

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по общим профессиональным и специальным дисциплинам специальности:

- основы алгоритмизации и программирования;
- компьютерная графика;
- численные методы;
- операционные системы и среды;
- технология разработки программных продуктов;
- основы построения автоматизированных информационных систем,

По II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые отражают практические умения и навыки и выполняются на ПК с применением программных продуктов Turbo-Pascal, Delphi, C, Компас:

- задача по дисциплине «Технология разработки программных продуктов»;
- задача по дисциплине «Базы данных»;
- бинарная задача по дисциплинам «Теория автоматического управления» и «Основы алгоритмизации и программирования».

При защите выпускных квалификационных работ учитываются доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы, ответы на вопросы, оценка рецензента, отзыв руководителя.

По специальности 080501 «Менеджмент» для студентов, освоивших профессиональную основную образовательную программу базового уровня подготовки, проводится итоговый междисциплинарный экзамен. Он включает следующие этапы: Первый этап - проверка теоретических знаний.

Этот этап служит для оценки усвоения теоретического материала, отвечающего требованиям, предъявляемым к уровню подготовки выпускников по данной специальности. Он включает контрольные вопросы по 5-ти дисциплинам общепрофессионального, и специального циклов («Менеджмент», «Финансы, денежное обращение и кредит », «Управленческая психология», «Налоги и налогообложение», «Автоматизация почтово-кассовых операций»)и проводится с помощью тестовых заданий в Программе 1С. Для объективной оценки усвоения теоретического материала в тестовых заданиях отражены все разделы выше

перечисленных дисциплин по 12 вопросов из каждой.

В целом каждое тестовое задание содержит 60 вопросов. На каждый вопрос приводится 3 варианта ответов, включая эталонный ответ. Многовариантность заданий и оценка знаний обеспечивается ЭВМ.

Второй этап - проверка практических знаний.

Второй этап служит для оценки практической подготовки специалистов по 3-м дисциплинам общепрофессионального, и специального циклов. Проверка проводится в виде последовательного выполнения практических заданий по выше перечисленным дисциплинам («Анализ финансово-хозяйственной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Бухгалтерский учет»).

Экзаменационный билет составляется на основе государственных требований к специалисту и включает задания, которые направлены на применение знаний и умений в его будущей практической деятельности. Набор практических заданий в каждом экзаменационном билете позволяет выполнить их в отведенное время.

Экзаменуемый выполняет задание в аудитории, используя разрешенную к экзамену справочную, нормативную документацию и бланки документов. Число вариантов больше числа студентов экзаменуемой группы. Оценка за 2 и 3 этапы междисциплинарного экзамена выставляется по 5-ти бальной системе.

Третий этап - проверка профессиональных умений.

Этот этап служит для оценки профессиональных навыков студентов. Он проводится в учебном центре базового предприятия «Почта России» Федеральной почтовой службы по дисциплинам «Автоматизация почтово-кассовых операций», «Статистика».

Критериями оценки знаний являются:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами вышеуказанных дисциплин.
- Уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении практических заданий.
- Уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные (профессиональные) задачи.
- Обоснованность, четкость, краткость изложения ответов.

По специальности «Информационная безопасность» итоговый междисциплинарный экзамен включает следующие дисциплины: «Инженерно-техническая защита информации», «Программно-аппаратные средства защиты информации», «Криптографические методы защиты информации», «Техническое и программные средства защищенных телекоммуникационных систем», «Техническая эксплуатация оборудования защищенных телекоммуникационных систем», «Приемо-передающие устройства».

- Инженерно-техническая защита информации;
- Программно-аппаратные средства защиты информации;
- Техническое и программные средства защищенных телекоммуникационных систем;
- Приемо-передающие устройства.

Выпускные квалификационные работы выполняются в виде дипломного проекта или дипломной работы. Тематика выпускных квалификационных работ по

специальности «Информационная безопасность»: «Разработка стендов для проведения и постановки лабораторных и практических работ», «Разработка программного обеспечения», «Разработка систем видеонаблюдения», «Разработка системы регистрации и проверки посетителей»

В ходе проведения второго этапа осуществляется проверка практических и профессиональных знаний и умений студентов. Во второй этап по специальности «Информационная безопасность» входят задачи по дисциплинам: «Приемо-передающие устройства» и «Технические и программные средства защищенных телекоммуникационных систем», «Инженерно-техническая защита информации» и «Программно-аппаратные средства защиты информации», «Техническая эксплуатация оборудования защищенных телекоммуникационных систем».

На II и III этапах итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые отражают практические умения и навыки:

- задачи по дисциплинам «Приемо-передающие устройства» и «Технические и программные средства защищенных телекоммуникационных систем»;
- бинарная задача по дисциплинам «Инженерно-техническая защита информации» и «Программно-аппаратные средства защиты информации»;
- ситуационная задача по дисциплине «Техническая эксплуатация оборудования защищенных телекоммуникационных систем».

Итоговая государственная аттестация по специальности 280104 «Пожарная безопасность» осуществляется в виде итогового междисциплинарного экзамена. По I этапу итогового междисциплинарного экзамена в билете содержатся три вопроса, которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника по профилактическим дисциплинам: «Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов», «Пожарная автоматика», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная безопасность электроустановок», «Автоматизированные системы управления и связь», «Противопожарное водоснабжение», «Здания и сооружения». В билет также включено решение ситуационной задачи по одной из дисциплин: «Государственный пожарный надзор», «Здания и сооружения» в соответствии с государственными требованиями и дополнительными требованиями образовательного учреждения по специальности.

II этап - включает теоретические вопросы по дисциплинам: «Пожарная тактика», «Пожарная техника», «Газодымозащитная служба», решение ситуационной задачи по дисциплинам: «Пожарная тактика», «Газодымозащитная служба» и «Пожарная техника» и выполнение практических приемов работы с пожарно-техническим вооружением на пожарном автомобиле.

## **6. Организация производственного обучения.**

### **6.1. Организация практики на объектах учебного заведения.**

В учебном заведении на базе специализированных лабораторий и мастерских проведены практики на получение рабочих профессий «оператор ЭВМ» и «монтажник оборудования связи» (для специальностей 090303, 210709, 210723, 230113, 230115). Для организации и проведения практики на

получение рабочей профессии «Водитель» для специальности 280703 «Пожарная безопасность» заключен долгосрочный договор с автошколой «Кабриолет» (ООО «Дженерал конекшн»).

Программы проведения практик на получение рабочих профессий и программы учебных и производственных практик в составе профессиональных модулей разработаны преподавателями и специалистами колледжа в соответствии с требованиями государственных стандартов 3-го поколения.

Количество рабочих мест, руководителей практического обучения, оборудования, материально-технических средств позволяет обеспечить выполнение требований Государственных стандартов в части практик на получение рабочих профессий полностью.

Для оперативного контроля выполнения студентами заданий по практике в рамках единой информационно-управляющей системы колледжа успешно используется модуль «Производственное обучение», реализованный на платформе 1С: Предприятие (версия 8.2.). Система позволяет автоматизировать процесс формирования приказов по практике, выдачу заданий, оформление индивидуальных договоров, индивидуальных заданий, отслеживать прохождение практики как по каждому студенту, так и по группе, анализировать результаты практики по различным параметрам, хранить отчеты студентов в виде единой электронной базы данных, планировать и формировать график учебного процесса. Также успешно используется программный модуль «Педагогическая нагрузка» и «Учет часов», который позволяет автоматизировать процесс распределения нагрузки на учебный год, а в дальнейшем учитывать и анализировать количество проведенных часов по различным видам практик и формировать итоговые формы учета часов по преподавателям. В конце учебного года проведен анализ качественной успеваемости студентов по прохождению всех видов практик как по отделениям, по курсам, так и по всему колледжу.

Вся информация по производственной работе колледжа отражена на сайте колледжа в разделе «Производственное обучение». В нем представлена вся необходимая нормативная и учебная документация, графики прохождения студентами производственной практики и другая информация

В течении учебного года проведены итоговые уроки-конференции по ППН и технологической видам практик по всем специальностям. В качестве итоговых работ по результатам прохождения практик на получение первичных профессиональных навыков и технологической студенты представили творческие работы, макеты, мультимедийные презентации, Web-сайты.

**6.2 Наличие договоров с предприятиями и организациями по вопросу производственного обучения и проведения практики на объектах.**

В 2012–2013 учебном году для обеспечения студентов рабочими местами по прохождению всех видов практик были заключены долгосрочные договора со следующими предприятиями:

18. Центр информационных технологий, связи и защиты информации МВД по РБ
19. ОАО Монтажно-технологическое управление «Кристалл»
20. МБУ «Управление пожарной охраны ГО г. Уфа РБ»
21. ФГКУ «22-ой отряд ФПС по Республике Башкортостан »
22. ОАО «Уфанет»
23. ООО ТПФ «Модуль»
24. Уфимский филиал ОАО «Вымпелком» (Билайн)
25. ОАО «Башинформсвязь»
26. ООО «Канон»;
27. ЗАО «Софтлайн Трейд»
28. ООО «Онлайн Консалтинг»
29. ООО «фирма «Банкос»»
30. ОАО Уфимский завод «Промсвязь»;
31. ООО «Дженерал Конекшн»
32. ООО НПФ «Интек»
33. ООО «Гарант СВ»
34. ООО «Маркет СВ».

Часть договоров на организацию и проведение практик заключаются непосредственно перед началом соответствующего вида практики, исходя из возможности предприятий.

Некоторые из студентов колледжа проходят практику по индивидуальным договорам на иных предприятиях. Все виды практик проходят в установленные учебным графиком сроки без срыва программы практики.

## **7. Заочная форма обучения**

### **7.1. Характеристика студентов этой формы обучения (возраст, наличие стажа работы и т.п.)**

На отделении ведется подготовка на базе среднего (полного) образования по трем специальностям: 210406 «Сети связи и системы коммутации», 210723 «Сети связи и системы коммутации», 210709 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», 230113 «Компьютерные системы и комплексы»,

230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», 080504 «Государственное и муниципальное управление». Обучаются студенты, имеют стаж работы на производстве по профилю специальности. Средний возраст студентов заочного отделения 27 лет.

## **7.2. Наличие и разработка учебно-методической документации для студентов, организация работы**

С 01.09.02 года ведется подготовка специалистов согласно Государственному Образовательному стандарту СПО II поколения. С 01.09.2011 года ведется подготовка специалистов согласно Государственному Образовательному стандарту СПО III поколения. Разработаны и утверждены рабочие программы и календарно-тематические планы по всем дисциплинам заочной формы обучения. В истекшем учебном году произведена корректировка учебных планов 210406 «Сети связи и системы коммутации», 210723 «Сети связи и системы коммутации», 210709 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», 230113 «Компьютерные системы и комплексы», 230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», согласно нормативным документам и переработка учебно-методических комплексов для студентов заочников. Продолжается размещение материала на WEB- сайте колледжа.

На отделении продолжается работа в информационно-управляющей системе 1С-предприятие, в которую вводятся информация по приему, личная карточка студента, ведомость учета часов учебной работы преподавателя (форма №2, форма №3), расписание занятий групп на установочную и экзаменационную сессию. Введены оценки студентов по изучаемым дисциплинам, приложения к дипломам выводятся на печать из базы информационно-управляющей системы.

Учебный процесс на отделении организован на основе графика, составленного в тесной взаимосвязи с графиком учебного процесса дневной формы обучения. В нем отражаются сроки проведения экзаменационных сессий: установочной и экзаменационной, сроки прохождения стажерской(преддипломной) практики, и сроки проведения Итоговой государственной аттестации. Время проведения сессий в начале учебного года доводится до сведения студентов - заочников письменно, в виде справок вызовов, и размещается информация на WEB- сайте колледжа.

Для приглашения студентов на экзаменационные сессии так же используются справки-вызова, которые отсылаются по почте. По окончании каждой сессии выдаются справки-подтверждения студентам, прибывшим на сессию. На каждую сессию составляется расписание занятий и экзаменов. Во время сессии ежедневно ведется корректировка расписания занятий и все данные заносятся в информационно-управляющую систему 1С-предприятие.

## **7.3 Мероприятия по повышению успеваемости, качества курсового и дипломного проектирования**

Для повышения качества успеваемости на заочном отделении в межсессионный период, в помощь студентам, проводится консультации по дисциплинам, где имеются затруднения при самостоятельном усвоении материала, выполнении контрольных работ и при подготовки к экзаменам.

Перед Итоговой государственной аттестацией для студентов-заочников проводится консультация по дисциплинам, выносимым на ИГА, согласно графику, утвержденному заместителем директора по учебно-методической работе.

Итоговая государственная аттестация по специальностям 210406 “Сети связи и системы коммутации”, 230101 “Вычислительные машины, комплексы, системы и сети”, 080504 «Государственное и муниципальное управление» состоит из двух этапов в виде итогового междисциплинарного экзамена. На специальностях 210406 “Сети связи и системы коммутации”, 210101 “Вычислительные машины, комплексы, системы и сети” - допускается защита выпускной квалификационной работы.

#### **7.4 Связь с предприятиями и организациями по вопросам подготовки специалистов без отрыва от производства**

Заочное отделение УГКР плодотворно сотрудничает с предприятиями ОАО “Башинформсвязь” и Управлением Федеральной почтовой связи Республики Башкортостан - филиал ФГУП “Почта России”. В 2012-2013 учебном году на заочном отделении УГКР выпустилось 55 человек, из них по специальности 210406 “Сети связи и системы коммутации” – 27 специалистов, по специальности 210101 “Вычислительные машины, комплексы, системы и сети” – 24 специалистов, 080504 «Государственное и муниципальное управление» - 4 специалиста. В основном выпускники трудятся на предприятиях ОАО «Башинформсвязь», предприятиях и отделениях Управления Федеральной почтовой связи РБ, предприятиях города Уфы и Республики Башкортостан.

Представители социальных партнеров постоянно ведут контроль за успеваемостью своих работников.

#### **7.5. Оценка качества подготовки кадров по заочной форме обучения**

Средний процент качества по отделению – 25 %, процент абсолютной успеваемости – 69 %. Выпустилось - 55 человек: по специальности 210406 “Сети связи и системы коммутации” – 27 человек, по специальности 210101 “Вычислительные машины, комплексы, системы и сети” - 24 человека, 080504 «Государственное и муниципальное управление» – 4 человека

**Результаты ИГА специальности 210406 “Сети связи и системы коммутации”:**  
**абсолютная – 100 % качественная – 100%**

210101 “Вычислительные машины, комплексы, системы и сети”: абсолютная – 100 %, качественная – 41,66%, «Государственное и муниципальное управление»: абсолютная – 100 % качественная – 100%

**Отчет**  
**по итогам работы государственной аттестационной комиссии**  
**по специальности 210406 "Сети связи и системы коммутации"**  
**дневного и заочного отделения (базового и повышенного**  
**уровня)**  
**за 2012-2013 учебный год**



Состав ГАК:

Председатель Е.Б. Курносов – первый заместитель генерального директора ОАО «Башинформсвязь».

Зам. председателя – Л.Р. Туктарова, зам. директора УГКР, к.т.н., преподаватель высшей категории УГКР;

Секретарь – Н.С. Слесарева, зав. кафедрой 210406, преподаватель высшей категории УГКР.

Члены комиссии –

И.М. Галеев – главный метролог ОАО «Башинформсвязь».

А.Г. Ганеева – заслуженный работник НО РБ, преподаватель высшей категории УГКР;

А.С. Якупова – заслуженный связист РБ, преподаватель УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов дневного (повышенный уровень) и заочного отделения (базовый уровень) по специальности «Сети связи и системы коммутации» проходила в виде защиты выпускных квалификационных работ и сдачи итогового междисциплинарного экзамена с 11.02.2013 по 10.03.2013, что соответствует учебному плану.

Тематика и содержание выпускных квалификационных работ соответствует специальности, современному уровню развития науки и техники и современным информационным технологиям в телекоммуникационных системах. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все квалификационные работы имеют отзывы и рецензии. Отзывы руководителей дипломных проектов и рецензии отражают глубокое содержание работ. Темы квалификационных работ были предложены УГКР, ОАО «Башинформсвязь», ОАО «Ufanet», НПФ «Интек» и многие рекомендованы к внедрению.

Итоговая государственная аттестация проводилась в два этапа.

I этап – компьютерное тестирование, включает следующую группу дисциплин:

- цифровые системы коммутации;
- линейные сооружения связи;
- сети связи;
- передача дискретных сообщений;
- многоканальные системы передачи;
- автоматическая коммутация;
- интеллектуальные информационные системы;
- электропитание устройств связи.

По II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится 3 вопроса, которые отражают практические умения и навыки, а также умение решать ситуационные задачи. Определенная часть заданий по этому этапу была предложена заказчиком – ОАО «Башинформсвязь».

II и III этапы включают следующую группу дисциплин:

- электрорадиоизмерения;
- многоканальные системы передачи;

- цифровые системы коммутации;
- ситуационные задачи.

На II и III этапах, где проверялись практические знания и умения, студенты показали умение измерять и рассчитывать различные параметры аппаратуры связи и систем связи, самостоятельно вычерчивать схемы, производить настроечные и регулировочные работы на действующем оборудовании комплексной лаборатории телекоммуникаций, что было отмечено представителями ОАО «Башинформсвязь».

Дипломные проекты по организации линейных сооружений на волоконно-оптических кабелях связи, по внедрению современных технологий Wi-Fi, по внедрению широкополосной сети передачи данных по технологии Ethernet, по внедрению мультисервисных сетей, сетей беспроводного абонентского доступа, по сети пакетного телевидения IP-TV выполнены применительно к конкретным районам РБ, города Уфы и РФ. В них рассмотрены вопросы определения состава оборудования, его размещения, организации линейных сооружений и электропитания. Также производился расчет требуемой скорости цифрового потока, объем оборудования систем передач и коммутации, и вопросы, связанные с их техническим обслуживанием. Дипломные проекты по проектированию волоконно-оптических линий связи между населенными пунктами выполнены с учетом современных потребностей организации широкополосного доступа и привязаны к конкретным участкам города Уфы, РБ и РФ. В них рассмотрены вопросы выбора типа оптического кабеля, его емкости, способы прокладки. При защите выпускных квалификационных работ и сдачи итогового междисциплинарного экзамена комиссия отметила высокую эрудицию, глубокие знания и уверенность в ответах у следующих студентов: Абдуллина А.В., Гатауллина С.Ж., Ибрагимова И.Я., Жедь И.П., Козловой М.В., Михайленко Е.А. Комиссия отметила, что студенты, широко использовали практические навыки, полученные в результате практик на предприятиях связи РБ. Следует отметить руководителей-консультантов, которые оказали квалифицированную помощь при выполнении дипломных проектов А.А. Леонтьева, Н.С. Слесареву, Л. Р. Туктарову, А.Г. Ганееву, В. А. Слесарева, И. Р. Садыкову, Р.С. Гумерова, А.В. Арефьева. Грамотные подробные рецензии с учетом углубленного изучения дипломного проекта были представлены кандидатами физико-математических наук Р.Ф. Туктаровым, Ю.А. Лебедевым, Р. В. Хатымовым, В.А.Слесаревым.

Количество дипломов с отличием – 3.

1. Козлова М.В.
2. Якупова Ф.И.
3. Анкудинов В.Ю.

В завершении ИГА проведена VIII студенческая научно-практическая конференция «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций» в которой приняли участие представители фирм и организаций заказчиков, реализующих услуги телекоммуникаций на рынке республики и России. Прослушаны

доклады представителей организаций и выступления студентов.

Выступления по дипломным проектам студентов Ибрагимова И.Я., Кононова А.В., Жедь И.П., Шамсутдинова А.Я. рекомендованы на VIII студенческую научно-практическую конференцию «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций», на которую были приглашены представители ведущих предприятий связи г. Уфы. Шесть статей по дипломным проектам студентов Абдрашитовой А.А., Жедь И.П., Ибрагимова И.Я., Кононова А.В., Михайленко Е.А., Шамсутдинова А.Я. вошли в сборник трудов студенческой научно-практической конференции «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций».

В результате проведения итогового междисциплинарного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ по специальности был показан хороший теоретический и практический уровень подготовки студентов. Даны рекомендации для продолжения обучения в высших учебных заведениях РБ и РФ.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

Для подведения итогов ГАК проведено заседание круглого стола на базе ОАО «Башинформсвязь» с участием всех членов ГАК. На заседании круглого стола проанализированы результаты ГАК, обсуждены перспективы дальнейшей подготовки специалистов, вопросы совершенствования материальной базы и предложения ГАК.

Предложения ГАК:

1. Переработать экзаменационные вопросы для проведения компьютерного тестирования I го этапа ИГА в связи с новыми направлениями развития техники связи.
2. Продолжить опыт по составлению вопросов к билетам итогового междисциплинарного экзамена с учетом рекомендаций предприятий заказчиков.
3. Откорректировать программы специальных дисциплин в соответствии с последними достижениями предприятий отрасли связи Республики Башкортостан и Российской Федерации.
4. Увеличить количество вопросов практического использования станций «ЭЛКОМ» и «М-200» в базовой лаборатории колледжа, и оборудования абонентского доступа DSL, Wi-Fi, мультиплексоров ОМС-40, ОМС-4.
5. Продолжить опыт разработки вариантов комплексных заданий с использованием действующего оборудования лабораторий телекоммуникаций и рекомендаций предприятий связи.
6. Шире использовать инженерный состав ОАО «Башинформсвязь», базовых предприятий, вузов для руководства дипломными проектами.
7. При выборе тем дипломных проектов студентов, структуры и содержания этапов ДП, вопросов к I и II этапам государственного экзамена учесть рекомендации, предложенные на совместном заседании представителями УГКР и ОАО «Башинформсвязь».

8. Продолжить выполнение дипломных проектов с макетированием разрабатываемых схем.

Председатель ГАК  
Е.Б. Курносов  
Зав. кафедрой 210406  
Слесарева

Н.С.

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ  
по специальности 210406 (повышенный уровень)  
«Сети связи и системы коммутации»**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения
		Очная

		<b>кол- во</b>	<b>%</b>
1	Окончили образовательное учреждение СПО	19	100
2	Допущены к защите	18	95
3	Принято к защите выпускных кв. работ	18	95
4	Защищено выпускных кв. работ	18	95
5	Оценки:		
	отлично	12	67
	хорошо	5	28
	удовлетворительно	1	5
	неудовлетворительно	–	–
6	Средний балл	4,6	–
7	Количество выпускных кв. работ, выполненных:	–	–
7.1	по темам предложенным студентами	–	–
7.2	по заявкам организаций, учреждений	16	89
7.3	в области поисковых исследований	–	–
8	Количество выпускных кв. работ, рекомендованных:		
8.1	к опубликованию	7	39
8.2	к внедрению	7	39

Зав. кафедрой 210406  
\_\_\_\_ Н.С. Слесарева

**Общие результаты подготовки студентов  
по специальности 210406 «Сети связи и системы коммутации»  
(повышенный уровень)**

№	Показатели	Форма обучения
---	------------	----------------

п/ п		Очная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	19	100
2	Количество дипломов с отличием	2	11
3	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	9	47
4	Защищено выпускных кв. работ	18	95

Зав. кафедрой 210406  
 \_\_\_\_\_ Слесарева Н.С.

**итоговой государственной аттестации выпускников  
образовательных учреждений среднего профессионального  
образования**

**Результаты междисциплинарного экзамена по специальности 210406  
– «Сети связи и системы коммутации»  
Повышенный уровень**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения		
		Очная		
		кол-во	%	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	19	100	
2	Допущены к экзамену	19	100	
3	Сдавали экзамен	19	100	
4	Сдали с оценкой отлично	8	42	
	хорошо	9	47	
	удовлетворительно	2	11	
	неудовлетворительно	–	–	
5	Средний балл	4,3	–	

Зав. кафедрой 210406

\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ  
по специальности 210406 (базовый уровень)  
«Сети связи и системы коммутации»**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Заочная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	27	100
2	Допущены к защите	3	11
3	Принято к защите выпускных кв. работ	3	11
4	Защищено выпускных кв. работ	3	11
5	Оценки: отлично	2	67
	хорошо	1	33
	удовлетворительно	–	–
	неудовлетворительно	–	–
6	Средний балл	4,7	–
7	Количество выпускных кв. работ, выполненных:	–	–
7.1	по темам предложенным студентами	–	–
7.2	по заявкам организаций, учреждений	2	67
7.3	в области поисковых исследований	–	–
8	Количество выпускных кв. работ, рекомендованных:		
8.1	к опубликованию	–	–
8.2	к внедрению	2	67

Зав. кафедрой 210406  
\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева



**Общие результаты подготовки студентов  
по специальности 210406 «Сети связи и системы коммутации»  
(базовый уровень)**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Заочная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	27	100
2	Количество дипломов с отличием	1	4
3	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	3	11
4	Защищено выпускных кв. работ	3	11

Зав. кафедрой 210406  
\_\_\_\_\_Слесарева Н.С.

**Анализ результатов  
итоговой государственной аттестации выпускников  
образовательных учреждений среднего профессионального  
образования**

**Результаты междисциплинарного экзамена по специальности 210406  
– «Сети связи и системы коммутации»  
Базовый уровень**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Заочная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	27	100
2	Допущены к экзамену	24	89
3	Сдавали экзамен	24	89
4	Сдали с оценкой отлично	7	29
	хорошо	12	50
	удовлетворительно	5	21
	неудовлетворительно	–	–
5	Средний балл	4,1	–

Зав. кафедрой 210406

\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева

## **Отчет**

**по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 210404 "Многоканальные телекоммуникационные  
системы»"**

**(базового и повышенного уровня) за 2012-2013 учебный год**

Состав ГАК:

Председатель Е.Б. Курносов – первый заместитель генерального директора ОАО «Башинформсвязь»;

Зам. председателя – Л.Р. Туктарова, зам. директора УГКР, к.т.н., преподаватель высшей категории УГКР;

Члены комиссии – И.М. Галеев, главный метролог ОАО «Башинформсвязь».

А.Г. Ганеева – заслуженный работник НО РБ, преподаватель высшей категории УГКР;

Секретарь – Н.С. Слесарева – зав. кафедрой 210404, преподаватель высшей категории УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов базового и повышенного уровней дневного отделения специальности «Многоканальные телекоммуникационные системы» проходила в виде защиты выпускных квалификационных работ и сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности с 11.02.2013 по 10.03.2013, что соответствует учебному плану.

Тематика и содержание выпускных квалификационных работ соответствует специальности, современному уровню развития науки и техники и современным информационным технологиям в телекоммуникационных системах. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все квалификационные работы имеют отзывы и рецензии. Отзывы руководителей дипломного проектирования и рецензии отражают содержание работ. Темы квалификационных работ были предложены УГКР, ОАО «Башинформсвязь», ОАО «Ufanet», НПФ «Интек» и многие рекомендованы к внедрению.

Итоговая государственная аттестация проводилась в два этапа.

I этап – компьютерное тестирование, включает следующую группу дисциплин;

- сети связи;
- системы коммутации;
- аналоговые системы передачи;
- цифровые системы передачи;
- линейные сооружения связи;
- электропитание устройств связи;
- волоконно-оптические системы передачи;
- интеллектуальные информационные системы.

По II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится 4 вопроса, которые отражают практические умения и навыки, а также решение ситуационных задач.

Определенная часть заданий по этому этапу была предложена заказчиком – ОАО «Башинформсвязь».

II и III этапы включают следующую группу дисциплин:

- электрорадиоизмерения;
- цифровые системы передачи;
- системы коммутации;
- волоконно-оптические системы передачи;
- ситуационные задачи.

На II и III этапах, где проверялись практические знания и умения, студенты показали умения измерять и рассчитывать различные параметры аппаратуры связи и систем связи, самостоятельно вычерчивать схемы, производить настроечные и регулировочные работы на действующем оборудовании лабораторий телекоммуникаций, что было отмечено представителями ОАО «Башинформсвязь».

Дипломные проекты по проектированию офисных цифровых АТС, по организации линейных сооружений на волоконно-оптических кабелях связи, по внедрению современных технологий Wi-Fi, WiMax, DSL, по внедрению широкополосной сети доступа по технологии Ethernet, по внедрению мультисервисных сетей, сетей NGN, сетей беспроводного абонентского доступа, по модернизации аппаратуры волоконно-оптической связи выполнены применительно к конкретным районам РБ, города Уфы и РФ. В них рассмотрены вопросы определения состава оборудования, его размещения, организации линейных сооружений и электропитания. Также производился расчет требуемой скорости цифрового потока, объем оборудования систем передач и коммутации, и вопросы, связанные с их техническим обслуживанием, рассмотрены вопросы организации дуплексной межстанционной связи на основе оборудования DSL и т.д. Дипломные проекты по проектированию волоконно-оптических линий связи между населенными пунктами выполнены с учетом современных потребностей организации широкополосного доступа и привязаны к конкретным участкам города Уфы, РБ и РФ. В них рассмотрены вопросы выбора оптического кабеля, его емкости, способы прокладки. При защите

выпускных квалификационных работ и сдачи итогового междисциплинарного экзамена комиссия отметила высокую эрудицию и глубокие знания у следующих студентов: Арановой Л.А., Минибаева Э.И., Потахина Н.В., Махмутова М.Р., Наумовой А.Г., Фазылбекова И.Д. и т.д. Комиссия отметила, что студенты, широко использовали практические навыки, полученные в результате практик на предприятиях связи РБ. Следует отметить руководителей-консультантов, которые оказали квалифицированную помощь при выполнении дипломных проектов А.А. Леонтьева, А.Г. Ганееву, Н. С. Слесареву, И. В. Нуйкина, Р. С. Гумерова, И. Р. Садыкову, Л.Р. Туктарову, А.В.Арефьева.

Грамотные подробные рецензии с учетом углубленного изучения дипломного проекта были представлены кандидатами физико-математических наук Р.Ф. Туктаровым, Ю.А. Лебедевым, В. А. Слесаревым, Хатымовым Р.В.

Количество дипломов с отличием – 5.

- 1.Аранова Л.А.
- 2.Минибаев Э.И.
- 3.Потехин Н.В.
- 4.Наумова А.Г.
- 5.Фазылбеков И.Д.

Выступление по дипломному проекту студентов Арановой Л.А., Минибаева Э.И., Антонова В.Л., Михайловой К.Ю. рекомендовано на VIII студенческую научно-практическую конференцию «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций». Десять статей по дипломным проектам студентов вошли в сборник трудов студенческой научно-практической конференции «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций».

В результате проведения итогового междисциплинарного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ по специальности был показан хороший уровень подготовки студентов с теоретической и практической точек зрения. Даны рекомендации для продолжения обучения в высших учебных заведениях РБ и РФ.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

В завершении ИГА проведена VIII студенческая научно-практическая конференция «Современные технологии, методы и средства телекоммуникаций» в которой приняли участие представители фирм и организаций заказчиков, реализующих услуги телекоммуникаций на рынке республики и России Фаткуллин Р.Ю., Оркин С.В., Кокушев К.К., Галеев Н.И. Прослушаны доклады представителей организаций и выступления студентов.

Для подведения итогов ГАК проведено заседание круглого стола на базе ОАО «Башинформсвязь» с участием всех членов ГАК. На заседании круглого стола проанализированы результаты ГАК, обсуждены перспективы дальнейшей подготовки специалистов, вопросы совершенствования материальной базы и предложения ГАК.

Предложения ГАК:

1. Переработать экзаменационные вопросы для проведения

компьютерного тестирования I го этапа ИГА в связи с новыми направлениями развития техники связи.

2. Продолжить опыт по составлению вопросов к билетам итогового междисциплинарного экзамена с учетом рекомендаций предприятий заказчиков.

3. Откорректировать программы специальных дисциплин в соответствии с последними достижениями предприятий отрасли связи Республики Башкортостан и Российской Федерации.

4. Расширить вопросы практического использования станций «ЭЛКОМ» и «М-200» в базовой лаборатории колледжа, и оборудования абонентского доступа DSL, Wi-Fi, мультиплексоров ОМС-40, ОМС-4.

5. продолжить опыт работы составления комплексных заданий с использованием действующего оборудования лабораторий телекоммуникаций.

6. Шире использовать инженерный состав ОАО «Башинформсвязь», базовых предприятий, вузов для руководства дипломными проектами.

7. При выборе тем дипломных проектов студентов, структуры их содержания этапов ДП, вопросов к I и II этапам государственного экзамена учесть рекомендации, предложенные на совместном заседании представителями УГКР и ОАО «Башинформсвязь».

8. Продолжить выполнение дипломных проектов с макетированием разрабатываемых схем.

Председатель ГАК

Е.Б. Курносов

Зав. кафедрой

Н.С. Слесарева

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ  
по специальности 210404  
«Многоканальные телекоммуникационные системы»  
(базовый уровень)**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	23	100
2.	Допущены к защите	4	17
3.	Принято к защите выпускных кв. работ	4	17
4.	Защищено выпускных кв. работ	4	25
5.	Оценки: отлично	1	50
	хорошо	2	25
	удовлетворительно	1	–
	неудовлетворительно	–	–
6.	Средний балл	4	–
7.	Количество выпускных кв. работ, выполненных:	–	–
7.1.	По темам предложенным студентами	–	–

7. 2	по заявкам организаций, учреждений	2	50
7. 3.	в области поисковых исследований	1	25
8.	Количество выпускных кв. работ, рекомендованных :		
8. 1	к опубликованию	1	25
8. 2	к внедрению	3	75

Зав. кафедрой 210404  
\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева



**Результаты защиты выпускных квалификационных работ  
по специальности 210404  
«Многоканальные телекоммуникационные системы»  
(повышенный уровень)**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	23	100
2.	Допущены к защите	23	100
3.	Принято к защите выпускных кв. работ	23	100

4.	Защищено выпускных кв. работ	23	100
5.	Оценки: отлично	14	61
	хорошо	7	30
	удовлетворитель но	2	9
	неудовлетворите льно	–	–
6.	Средний балл	4,5	–
7.	Количество выпускных кв. работ, выполненных:	–	–
7. 1.	По темам предложенным студентами	–	–
7. 2	по заявкам организаций, учреждений	23	100
7. 3.	в области поисковых исследований	–	–
8.	Количество выпускных кв. работ, рекомендованных :		
8. 1	к опубликованию	9	39
8. 2	к внедрению	11	48

Зав. кафедрой 210404  
\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева

**Анализ результатов  
итоговой государственной аттестации выпускников  
образовательных учреждений среднего профессионального  
образования**

**Результаты экзамена по отдельной дисциплине, экзамена по  
специальности:**

**специальность 210404 – «Многоканальные телекоммуникационные системы»**

**Базовый уровень**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	23	100
2.	Допущены к экзамену	19	82
3.	Сдавали экзамен	19	82
4.	Сдали с оценкой отлично	9	47
	хорошо	8	42
	удовлетворительно	2	11
	неудовлетворительно	–	–
5.	Средний балл	4,4	–

Зав. кафедрой 210404

\_\_\_\_\_ Н.С. Слесарева

**Анализ результатов  
итоговой государственной аттестации выпускников  
образовательных учреждений среднего профессионального  
образования**

**Результаты экзамена по отдельной дисциплине, экзамена по  
специальности:  
специальность 210404 – «Многоканальные телекоммуникационные  
системы»  
Повышенный уровень**

№ п/ п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательно е учреждение СПО	23	100
2.	Допущены к экзамену	23	100
3.	Сдавали экзамен	23	100
4.	Сдали с оценкой отлично	17	74
	хорошо	5	22
	удовлетворител ьно	1	4
	неудовлетворит ельно	–	–
5.	Средний балл	4,7	–

Зав. кафедрой 210404

\_\_\_\_\_Н.С. Слесарева

**Общие результаты подготовки студентов  
по специальности 210404 «Многоканальные телекоммуникационные  
системы» (базовый уровень)**

№ п/п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	23	100
2	Количество дипломов с отличием	2	9
3	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	4	17
4	Защищено выпускных кв. работ	4	17

Зав. кафедрой 210404  
\_\_\_\_\_Слесарева Н.С.

**Общие результаты подготовки студентов  
по специальности 210404 «Многоканальные телекоммуникационные  
системы» (повышенный уровень)**

№ п/п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	23	100
2	Количество дипломов с отличием	3	13
3	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	12	52
4	Защищено выпускных кв. работ	23	100

Зав. кафедрой 210404  
\_\_\_\_\_Слесарева Н.С

## **Отчет**

**по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 090108 "Информационная безопасность"  
дневного отделения базового уровня обучения  
за 2012-2013 учебный год**

Состав ГАК:

Председатель – Валеев Р.А. – начальник ЦИТС и ЗИ МВД по РБ;

Зам. председателя – к.т.н., Л.Р. Туктарова – зам. директора по УМР УГКР;

Члены комиссии – Арефьев А.В. – преподаватель специальных дисциплин УГКР;

Хусаинов Р.Г. – директор

ООО «Арслан»;

Королькова Г.М. –

преподаватель специальных дисциплин УГКР;

Секретарь – Г.Г. Хакимова – зав. кафедрой электроники и вычислительной техники, преподаватель высшей категории УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов дневного отделения базового уровня в группе 11ИБ-4-10 проходила в виде защиты выпускных квалификационных работ (8 человек) и сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности (12 человек) с 14.06.13 по 21.06.13, что соответствует учебному плану проведения итоговой государственной аттестации по специальности.

Итоговый междисциплинарный экзамен состоит из трёх этапов:

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по специальным дисциплинам специальности:

- Инженерно-техническая защита информации;
- Программно-аппаратные средства защиты информации;
- Криптографические методы защиты информации;
- Технические и программные средства защищенных телекоммуникационных систем;
- Техническая эксплуатация оборудования защищенных



телекоммуникационных систем;

– Приемо-передающие устройства.

которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника в соответствии с государственными и дополнительными требованиями образовательного учреждения по специальности.

по II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые отражают практические умения и навыки:

– задачи по дисциплинам «Приемо-передающие устройства», «Источники электропитания», «Техническая эксплуатация оборудования защищенных телекоммуникационных систем» и «Технические и программные средства защищенных телекоммуникационных систем»;

– бинарная задача по дисциплинам «Программно-аппаратные средства защиты информации», «Интеллектуальные информационные системы»;

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) соответствуют специальности и современному уровню развития науки и техники. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все ВКР имеют отзывы руководителей и рецензированы. Отзывы руководителей и рецензии представляют собой анализ содержания и оформления ВКР. Темы ВКР были предложены УГКР, и все они рекомендованы к внедрению.

Всего было представлено к защите 7 дипломных проектов и 1 дипломная работа.

4 дипломных проекта выполнены с макетированием разрабатываемых схем, что свидетельствует об умении студентов применять теоретические знания и практические навыки, полученные в колледже при разработке и изготовлении различных устройств.

Дипломная работа представляет собой разработку методики проведения комплексной оценки системы информационной безопасности предприятия. Все выпускные квалификационные работы найдут практическое применение, в том числе в УГКР.

Государственная аттестационная комиссия отметила высокий профессиональный уровень выполнения следующих выпускных квалификационных работ: «Разработка лабораторного стенда «Измерение побочных электромагнитных наводок»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Балабанов И.В., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка лабораторного стенда «Применение и настройка GSM-сигнализации»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Гималетдинов Р.М., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка лабораторного стенда «Система проводной охранно-пожарной сигнализации»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Даутов Р.А., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка методики «Применение тепловизионной техники в области защиты информации»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Муртазин

А.Э., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка методики «Проведение комплексной оценки системы информационной безопасности предприятия»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Хабибуллин И.Д., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка системы видеонаблюдения УГКР» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Сибятов Ш.Х., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка системы цифрового беспроводного видеонаблюдения» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Кузюрин А.Ю., руководитель Арефьев А.В.), «Разработка лабораторного стенда «Измерение опасных акустических сигналов»» (выполнил студент группы 11ИБ-4-10 Иванов Д.В., руководитель Арефьев А.В.),.

Доклады студентов Гималетдинова Р.М. и Даутова Р.А. представлены на VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий». Статьи студентов Балабанова И.В., Муртазина А.Э., Хабибуллина И.Д., Сибятова Ш.Х., Кузюрина А.Ю., Иванова Д.В., Гималетдинова Р.М. и Даутова Р.А. опубликованы в сборнике трудов VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий».

Количество дипломов с отличием – 1.

1. Муртазин А.Э. (гр. 11ИБ-4-10).

В ходе проведения итогового междисциплинарного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ по специальности студенты показали достаточно высокий уровень подготовки с теоретической и практической точки зрения. Выпускникам было предложено продолжить образование в высших учебных заведениях РБ и РФ.

Председатель ГАК Валеев Р.А. отметил интересную тематику, высокую степень и глубину проработки выпускных квалификационных работ, а также высокое качество исполнения стендов и графической части представленных работ, специальную подготовку студентов специальности 090108, выразил удовлетворение организацией ИГА, дал ряд рекомендаций по организации ИГА на следующий учебный год.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

Предложения ГАК:

1. Продолжить использование компьютерной техники при проведении итогового междисциплинарного экзамена.
2. Продолжить выполнение дипломных проектов с макетированием разрабатываемых схем.
3. Рекомендуется проведение патентных исследований на

основе анализа источников патентной информации с привлечением научно-технической и рекламно-экономической литературы.

4. Рекомендуются проведение информационно-аналитических исследований в процессе разработки выпускных квалификационных работ с целью обеспечения высокого технического уровня и конкурентоспособности выполненных работ.

5. Рекомендуются ввести в комиссию для проведения предзащит консультантов по экономической, текстовой и графическим частям.

6. Рекомендуются проводить предзащиты четыре раза с интервалом в одну неделю.

7. Продолжить практику проведения научно-практических конференций с представлением лучших выпускных квалификационных работ студентов специальности 090108 и выпуском сборников студенческих статей.

Председатель ГАК

Р.А.Валеев

Зав. кафедрой электроники и ВТ

Г.Г. Хакимова

## Приложение

## Результаты защиты выпускных квалификационных

работ (базовый уровень обучения)

**по специальности 090108**

[illegible]

7.2.	по заявкам организаций, учреждений	8	100	8	100	—	—	—	—	—	—
8.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:										
8.1	к опубликованию	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.2	к внедрению	8	100	8	100	—	—	—	—	—	—

Результаты итогового междисциплинарного экзамена по специальности 090108

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения							
				Очная		Очно-заочная		Заочная		Экстернат	
		Кол- Во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	12	100	12	100	—	—	—	—	—	—
2.	Допущены к эк-замену	12	100	12	100	—	—	—	—	—	—
3.	Сдали экзамен	12	100	12	100	—	—	—	—	—	—
4.	Сдали экзамен с оценкой:										
	Отлично	5	41,7	5	41,7	—	—	—	—	—	—
	Хорошо	4	33,3	4	33,3	—	—	—	—	—	—
	Удовлетворительно	3	25	3	25	—	—	—	—	—	—
	Неудовлетворительно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Средний балл	4,17	—	4,17	—	—	—	—	—	—	—

## Общие результаты подготовки студентов (базовый уровень обучения)

по специальности 090108

[illegible]

## **Отчет**

**по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы,  
системы и сети»" повышенного уровня обучения  
за 2012-2013 учебный год**

Состав ГАК:

Председатель – Р.Ф.Туктаров – к.ф.м.н., старший научный сотрудник института физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН;

Зам. председателя – к.т.н., А.Г.Карташов – директор УГКР;

Члены комиссии – к.т.н., Л.Р. Туктарова – зам. директора по УМР УГКР;

Г.М.Фридман –  
заслуженный учитель РБ, почетный работник СПО РФ,  
преподаватель высшей категории УГКР;

М.Е. Бронштейн – зав.  
кафедрой программирования и информационных технологий,  
преподаватель высшей категории УГКР;

Секретарь – Г.Г. Хакимова – зав. кафедрой  
электроники и вычислительной техники, преподаватель  
высшей категории УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов повышенного уровня в группах 9ВМ-50ПУ-08, 9ВМ-51кПУ-08, ВМ-7Д-12 проходила в виде сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности (40 человек) с 18.04.13 по 30.04.13 и защиты выпускных квалификационных работ (31 человек) с 24.06.13 по 30.06.13, что соответствует учебному плану проведения итоговой государственной аттестации по специальности.

Итоговый междисциплинарный экзамен состоит из трёх этапов:

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по специальным дисциплинам специальности:

– источники питания средств вычислительной техники

- периферийные устройства вычислительной техники
- компьютерные сети и телекоммуникации
- конструирование, производство и эксплуатация СВТ
- интеллектуальные информационные системы,

которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника в соответствии с государственными и дополнительными требованиями образовательного учреждения по специальности

по II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые отражают практические умения и навыки:

- задача по дисциплинам «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» и «Цифровая схемотехника»;
- бинарная задача по дисциплинам «Основы автоматики» и «Программирование на языке высокого уровня» (на ПК);
- ситуационная задача по дисциплинам «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» и «Интеллектуальные информационные системы» (на ПК).

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) соответствуют специальности и современному уровню развития науки и техники. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все ВКР имеют отзывы руководителей и рецензированы. Отзывы руководителей и рецензии представляют собой анализ содержания и оформления ВКР. Темы ВКР были предложены УГКР, ООО «Торговая компания», ОАО УМПО, институтом физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН, ООО «Региональные технические системы», МУП «Уфа Водоканал», ОАО «Башкирское речное пароходство», ОАО «Нефтеавтоматика», СОШ № 142, СОШ № 5, НОЧОУ ВПО «Современная гуманитарная академия», НПФ «Доверие», и большинство из них рекомендованы к внедрению.

К защите было представлено 31 выпускная квалификационная работа, из них 26 дипломных проектов и 5 дипломных работ.

11 дипломных проектов выполнены с макетированием разрабатываемых схем, что свидетельствует об умении студентов применять теоретические знания и практические навыки, полученные в колледже, при разработке и изготовлении различных устройств.

Дипломные работы представляют собой разработку программных продуктов.

Большая часть выпускных квалификационных работ найдёт практическое применение, в том числе в УГКР.

Государственная аттестационная комиссия отметила высокий профессиональный уровень выполнения следующих выпускных квалификационных работ: «Разработка и изготовление



устройства внешней индикации состояния коробки передач» (выполнили студенты группы 9ВМ-51ПУ-08 Табулдин Т.Т., Родионов Е.А., руководитель Туктаров Р.Ф.), «Разработка ультразвуковой системы экстренного торможения автомобиля – работа» (выполнил студент группы 9ВМ-51ПУ-08 Горбунов А.А., руководитель Туктаров Р.Ф.), «Разработка светодиодного куба» (выполнили студент 9ВМ-50ПУ-08 Дорофеев А.С., руководитель Фридман Г.М.), «Разработка программы психологической диагностики особенности личности», выполнил студент группы 9ВМ-50ПУ-08 Горин М.Ю., руководитель Бронштейн М.Е.), «Разработка Wi-Fi робота с Web-камерой», выполнили студенты группы 9ВМ-51ПУ-08 Такиуллин И.Э., Сольев А.В., руководитель Королькова Г.М.)

Доклады студентов Табулдина Т.Т., Родионова Е.А., Горбунова А.А., Такиуллина И.Э., Сольева А.В. представлены на VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий». Статьи студентов Табулдина Т.Т., Родионова Е.А., Горбунова А.А., Дорофеева А.С., Такиуллина И.Э., Сольева А.В., Никитина Д.С. опубликованы в сборнике трудов VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий».

Количество дипломов с отличием – 4.

1. Владимирский Д.А. (гр. 9ВМ-50ПУ-08),
2. Горин М.Ю. (гр. 9ВМ-50ПУ-08),
3. Гумеров А.Ф. (гр. 9ВМ-50ПУ-08),
4. Дорофеев А.С. (гр. 9ВМ-50ПУ-08).

Выпускникам предложено продолжить образование в высших учебных заведениях РБ и РФ.

Председатель ГАК Р.Ф.Туктаров отметил высокий уровень представленных выпускных квалификационных работ и специальной подготовки студентов специальности 230101, выразил удовлетворение организацией ИГА, дал ряд рекомендаций по организации ИГА на следующий учебный год. Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

Предложения ГАК.

1. Продолжить выполнение дипломных проектов с макетированием разрабатываемых схем.
2. Продолжить выполнение выпускных квалификационных работ по темам, предложенным предприятиями г.Уфы и РБ.
3. Руководителям выпускных квалификационных работ усилить контроль над ритмичностью выполнения студентами выпускных квалификационных работ во время преддипломной практики, а так же за содержательной стороной и качеством выполнения

пояснительной записки и графической части дипломных проектов и работ.

4. В практической части дипломных проектов необходимо приводить расчеты основных элементов разрабатываемых устройств, в том числе элементов и узлов локальных вычислительных сетей.

5. Графическую часть работ представлять не в форме плакатов, выполненных в формате A1, а в виде раздаточного материала каждому члену комиссии.

Председатель ГАК

Р.Ф. Туктаров

Зав. кафедрой программирования и ИТ

М.Е. Бронштейн

Зав. кафедрой электроники и ВТ

Г.Г. Хакимова

## Приложение

Результаты итогового междисциплинарного экзамена по специальности  
230101

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения							
				Очная		Очно- заочная		Заочная		Экстерна т	
		Кол- Во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%
1.	Окончили обра- зовательное уч- реждение СПО	40	100	36	100	—	—	4	100	—	—
2.	Допущены к эк- замену	40	100	36	100	—	—	4	100	—	—
3.	Сдали экзамен	40	100	36	100	—	—	4	100	—	—
4.	Сдали экзамен с оценкой:										
	Отлично	19	47,5	19	52,8	—	—	—	—	—	—
	Хорошо	15	37,5	13	36,1	—	—	2	50	—	—
	Удовлетворительно	6	15,0	4	11,1	—	—	2	50	—	—
	Неудовлетворительно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Средний балл	4,6	—	4,4	—	—	—	3,5	—	—	—

**Результаты защиты выпускных квалификационных  
работ (повышенный уровень обучения)  
по специальности 230101**

№ п/п	показатели	всего		форма обучения							
				очная		очно- заочная (вечер- няя)		заочная		экстер- нат	
		Кол- во	%	Кол- во	%	кол -во	%	кол -во	%	кол -во	%
1.	Окончили об- разовательное учреждение СПО	31	100	29	100	—	—	2	10 0	—	—
2.	Допущены к защите	31	100	29	100	—	—	2	10 0	—	—
3.	Принято к за- щите выпускных кв. работ	31	100	29	100	—	—	2	10 0	—	—
4.	Защищено выпускных кв. работ	31	100	29	100	—	—	2	10 0	—	—
5.	оценки:					—	—			—	—
	отлично	19	61,3	19	65,6			—	—		
	хорошо	5	16,1	5	17,2			—	—		
	удовлетворитель- но	7	22,6	5	17,2			2	10 0		
	—	—	—	—	—			—	—		
6.	средний балл	4,4	—	4,5	—			3,0			
7.	количество выпускных кв. работ, выпол- ненных:										
7.1.	по темам, предложенным студентами	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.2.	по заявкам ор- ганизаций, учреждений	31	100	29	100	—	—	—	—	—	—

8.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:										
8.1	к опубликованию	7	22,6	7	24,1						
8.2	к внедрению	25	80,6	25	86,2						

## Общие результаты подготовки студентов

по специальности 230101

[illegible]

## **Отчет**

**по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы,  
системы и сети»" базового уровня обучения  
за 2012-2013 учебный год**

Состав ГАК:

Председатель – Р.Ф.Туктаров – к.ф.м.н., старший научный сотрудник института физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН;

Зам. председателя – к.т.н., А.Г. Карташов – директор УГКР;

Члены комиссии – к.т.н., Л.Р. Туктарова – зам. директора по УМР УГКР;

Г.М. Фридман –  
заслуженный учитель РБ, почетный работник СПО РФ,  
преподаватель высшей категории УГКР;

М.Е. Бронштейн –  
зав.кафедрой программирования и информационных технологий,  
преподаватель высшей категории УГКР;

Секретарь – Г.Г. Хакимова – зав.  
кафедрой электроники и вычислительной техники,  
преподаватель высшей категории УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов дневного и заочного отделений базового уровня в группах 9ВМ-41к-09 и 6ВМ-1к-09 проходила в виде сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности (48 человек) с 17.06.13 по 30.06.13, что соответствует учебному плану проведения итоговой государственной аттестации по специальности.

Итоговый междисциплинарный экзамен состоит из трёх этапов:

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по специальным дисциплинам специальности:

- источники питания средств вычислительной техники
- периферийные устройства вычислительной техники
- компьютерные сети и телекоммуникации
- конструирование, производство и эксплуатация СВТ
- интеллектуальные информационные системы,

которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника в соответствии с государственными и дополнительными требованиями образовательного учреждения по специальности.

по II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые

отражают практические умения и навыки:

- задача по дисциплинам «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» и «Цифровая схемотехника»;
- бинарная задача по дисциплинам «Основы автоматики» и «Программирование на языке высокого уровня» (на ПК);
- ситуационная задача по дисциплинам «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем» и «Интеллектуальные информационные системы» (на ПК).

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) соответствуют специальности и современному уровню развития науки и техники. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все ВКР имеют отзывы руководителей и рецензированы. Отзывы руководителей и рецензии представляют собой анализ содержания и оформления ВКР.

К защите был представлен 1 дипломный проект, выполненный с макетированием разрабатываемой схемы.

Председатель ГАК Р.Ф.Туктаров выразил удовлетворение организацией ИГА, дал ряд рекомендаций по организации ИГА на следующий учебный год.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

Предложения ГАК:

1. Продолжить использование компьютерной техники при проведении итогового междисциплинарного экзамена.
2. Продолжить выполнение дипломных проектов с макетированием разрабатываемых схем.

Председатель ГАК

Р.Ф. Туктаров

Зав. кафедрой программирования и ИТ

М.Е. Бронштейн

Зав. кафедрой электроники и ВТ

Г.Г. Хакимова



## Приложение

Результаты итогового междисциплинарного экзамена по специальности  
230101

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения							
				Очная		Очно- заочная		Заочная		Экстерна т	
		Кол- Во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%
1.	Окончили обра- зовательное уч- реждение СПО	48	100	25	100	—	—	23	100	—	—
2.	Допущены к эк- замену	48	100	25	100	—	—	23	100	—	—
3.	Сдали экзамен	48	100	25	100	—	—	23	100	—	—
4.	Сдали экзамен с оценкой:										
	Отлично	6	12.5	1	4.0	—	—	5	21.7	—	—
	Хорошо	23	47.9	13	52.0	—	—	10	43.5	—	—
	Удовлетворительно	19	39.6	11	44.0	—	—	8	34.5	—	—
	Неудовлетворительно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Средний балл	3.7	—	3.6	—	—	—	3.9	—	—	—

**Результаты защиты выпускных квалификационных  
работ (базовый уровень обучения)  
по специальности 230101**

№ п/п	показатели	всего		форма обучения							
				очная		очно- заочная (вечер- няя)		заочная		экстер- нат	
		Кол- во	%	Кол- во	%	кол -во	%	кол -во	%	кол -во	%
1.	Окончили об- разовательное учреждение СПО	1	100	1	100	—	—	1	100	—	—
2.	Допущены к защите	1	100	1	100	—	—	1	100	—	—
3.	Принято к за- щите выпускных кв. работ	1	100	1	100	—	—	1	100	—	—
4.	Защищено выпускных кв. работ	1	100	1	100	—	—	1	100	—	—
5.	оценки: отлично хорошо удовлетворитель- но	1 — — —	100 — — —	—	—	—	—	1 — — —	100 — — —	—	—
6.	средний балл	5,0						5,0			
7.	количество выпускных кв. работ, выпол- ненных:										
7.1.	по темам, предложенным студентами	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.2.	по заявкам ор- ганизаций, учреждений	1	100	1	100	—	—	—	—	—	—

8.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:										
8.1	к опубликованию	1	100	1	100						
8.2	к внедрению	1	100	1	100						

Общие результаты подготовки студентов (базовый уровень обучения)  
по специальности 230101

[illegible]

## **Отчет**

**по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 230105 "Программное обеспечение  
вычислительной техники и автоматизированных систем"  
дневного отделения базового уровня обучения  
за 2012-2013 учебный год**

Состав ГАК:

Председатель – И.Г. Вдовин – директор ООО «Онлайн – Консалтинг»;

Зам. председателя – к.т.н., Л.Р. Туктарова – зам. директора по УМР УГКР;

Члены комиссии – Г.М.Фридман – заслуженный учитель РБ, почетный работник СПО РФ, преподаватель высшей категории УГКР;

– к.т.н., Г.Р. Полюдова – преподаватель первой категории УГКР;

– Н.Н. Старовойтова – преподаватель высшей категории УГКР;

Секретарь – М.Е. Бронштейн – зав. кафедрой программирования и информационных технологий, преподаватель высшей категории УГКР.

Итоговая государственная аттестация студентов базового уровня в группе 9ПО-42-09 проходила в виде сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности (26 человек) и защиты выпускных квалификационных работ (11 человек) с 17.06.13 по 30.06.13, что соответствует учебному плану проведения итоговой государственной аттестации по специальности.

Итоговый междисциплинарный экзамен состоит из трёх этапов:

I этап итогового междисциплинарного экзамена представляет собой компьютерное тестирование, включающее вопросы по общим профессиональным и специальным дисциплинам специальности:

- основы алгоритмизации и программирования;
- компьютерная графика;
- численные методы;
- операционные системы и среды;
- технология разработки программных продуктов;
- основы построения автоматизированных информационных систем,

которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника в соответствии с государственными и дополнительными требованиями образовательного учреждения по

специальности

по II и III этапам итогового междисциплинарного экзамена в билете содержится три вопроса, которые отражают практические умения и навыки и выполняются на ПК с применением программных продуктов Turbo-Pascal, Delphi, C, Компас:

- задача по дисциплине «Технологии разработки программных продуктов»;
- задача по дисциплине «Базы данных»;
- бинарная задача по дисциплинам «Теория автоматического управления» и «Основы алгоритмизации и программирования».

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) соответствуют специальности и современному уровню развития науки и техники. Содержание дипломных работ соответствует дипломным заданиям. Все ВКР имеют отзывы руководителей и рецензированы. Отзывы руководителей и рецензии представляют собой анализ содержания и оформления ВКР. Темы ВКР были предложены УГКР, ООО «Онлайн – Консалтинг», компьютерной фирмой «КомпАС», мебельной фирмой «Корсар», ООО ЦБП «Бухгалтер +», ООО «КиноЭксперт, ООО «Автоматы», ООО «Фото – Экспресс».

Всего к защите было представлено 11 дипломных работ.

Дипломные работы представляют собой разработку программных продуктов и мультимедийных электронных учебников.

Все выпускные квалификационные работы найдут практическое применение, в том числе в УГКР.

Государственная аттестационная комиссия отметила высокий профессиональный уровень выполнения следующих выпускных квалификационных работ: «Разработка программы расчета затрат, необходимых для ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов» (выполнил Муратов А.Ф., руководитель Бронштейн М.Е.); «Создание модуля «Календарный график учебного процесса» на базе платформы 1С: Предприятие» (выполнил Логинов П.А., руководители Вдовин И.Г., Нуйкин И.В.); «Разработка системы смарт навигации в торговых центрах» (выполнил Зинуров А.Ф., руководитель Рахимов Р.Р.); «Разработка программного продукта «Органайзер бухгалтерского аутсорсинга» (выполнил Мухаметзянов Р.И., руководитель Бронштейн М.Е.).

Доклады студентов Муратова А.Ф., Мухаметзянова Р.И. представлены на VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий».

Статьи студентов Трубановой Р.А., Логинова П.А., Филатова

А.В., Муратова А.Ф., Мухаметзянова Р.И. опубликованы в сборнике трудов VIII студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий».

Количество дипломов с отличием – 5.

1. Замилов Р.Р.
2. Логинов П.А.
3. Муратов А.Ф.
4. Мухаметзянов Р.И.
5. Трубанова Р.А.

Выпускникам предложено продолжить образование в высших учебных заведениях РБ и РФ.

Председатель ГАК Вдовин И.Г. отметил высокий уровень представленных выпускных квалификационных работ и специальной подготовки студентов специальности 230105, а так же выразил удовлетворение организацией ИГА.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации прилагается.

Предложения ГАК.

1. Продолжить выполнение дипломных работ по созданию программных продуктов, в том числе по заказу организаций.
2. Продолжить практику проведения научно-практических конференций с представлением лучших выпускных квалификационных работ студентов специальности 230105 и выпуском сборников студенческих статей.
3. Графическую часть работ представлять не в форме плакатов, выполненных в формате А1, а в виде раздаточного материала, представляемого каждому члену комиссии.

Председатель ГАК

И.Г. Вдовин

Зав. кафедрой программирования и ИТ

М.Е.Бронштейн

## Приложение

Результаты итогового междисциплинарного экзамена по специальности  
230105

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения							
				Очная		Очно- заочная		Заочная		Экстернат	
		Кол- Во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%	Кол- Во	%	Кол- во	%
1.	Окончили обра- зовательное уч- реждение СПО	26	100	26	100	—	—	—	—	—	—
2.	Допущены к эк- замену	26	100	26	100	—	—	—	—	—	—
3.	Сдали экзамен	26	100	26	100	—	—	—	—	—	—
4.	Сдали экзамен с оценкой:										
	Отлично	3	11.5	3	11.5	—	—	—	—	—	—
	Хорошо	11	42.3	11	42.3	—	—	—	—	—	—
	Удовлетворительно	12	46.2	12	46.2	—	—	—	—	—	—
	Неудовлетворительно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Средний балл	3.65	—	3.65	—	—	—	—	—	—	—



**Результаты защиты выпускных квалификационных  
работ по специальности 230105**

№ п/п	показатели	всего		форма обучения							
				очная		очно- заочная (вечер- няя)		заочная		экстер- нат	
		Кол- во	%	Кол- во	%	кол -во	%	кол -во	%	кол -во	%
1.	Окончили об- разовательное учреждение СПО	11	100	11	100	—	—	—	—	—	—
2.	Допущены к	11	100	11	100	—	—	—	—	—	—
3.	Принято к за- щите выпускных кв. работ	11	100	11	100	—	—	—	—	—	—
4.	Защищено выпускных кв.	11	100	11	100	—	—	—	—	—	—
5.	оценки:					—	—	—	—	—	—
	отлично	8	72.7	8	72.7						
	хорошо	3	27.3	3	27.3						
	удовлетворитель- но	—	—	—	—						
6.	средний балл	4.73	—	4.73	—						
7.	количество выпускных кв. работ, выпол-										
7.1.	по темам, предложенным	2	18.2	2	18.2	—	—	—	—	—	—
7.2.	по заявкам ор- ганизаций, учреждений	9	81.8	9	81.8	—	—	—	—	—	—
8.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:										
8.1	к опубликованию	5	45.5	5	45.5						

8.2	к внедрению	11	100	11	100						
-----	-------------	----	-----	----	-----	--	--	--	--	--	--

по специальности 230105

[illegible]

## Отчет

по итогам работы государственной аттестационной комиссии  
по специальности 280104 "Пожарная безопасность"  
дневного отделения базового уровня  
за 2012-2013 учебный год

### Состав ГАК:

председатель	- начальник МБУ УПО г.Уфы Каримов Р.М.;
зам.	- заведующая отделением Казина И.Г.;
председателя	
секретарь	- заведующий кафедрой «Пожарная безопасность», Шафеев Р.Ю.;
члены	- начальник ФГКУ «22 отряд ФПС по РБ»
комиссии:	полковник внутренней службы Абдуллин Р.М.;
	- ведущий инженер МБУ УПО г.Уфы Мухаметшин Р.М.

Итоговая государственная аттестация студентов базового уровня в группах 9 ПБ-4-09 и 9 ПБ-41к-09 проходила: впервые в виде защиты выпускной квалификационной работы следующих студентов: Абзалетдинова Э., Закирова Р., Канунников А., Кравчук Т., Файзуллин Р. и итогового междисциплинарного экзамена состоящего из 2-х этапов с 13.06.10, что соответствует учебному плану сдачи итогового междисциплинарного экзамена по специальности.

По I этапу итогового междисциплинарного экзамена в билете содержатся три вопроса, которые отражают объем проверяемых теоретических знаний выпускника по профилактическим дисциплинам: «Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов», «Пожарная автоматика», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная безопасность электроустановок», «Автоматизированные системы управления и связь», «Противопожарное водоснабжение». В билет также включено решение ситуационной задачи по одной из дисциплин: «Пожарная безопасность электроустановок», «Государственный пожарный надзор», «Здания и сооружения» в соответствии с государственными требованиями и дополнительными требованиями образовательного учреждения по специальности.

II этап - включает теоретические вопросы по дисциплинам: «Пожарная тактика», «Пожарная техника» и «Газодымозащитная служба», решение ситуационной и тактических задач по дисциплинам: «Пожарная тактика» и

«Пожарная техника», и выполнение практических приемов работы с пожарно-техническим вооружением на пожарном автомобиле.

Комиссия отметила первый опыт защиты выпускной квалификационной работы и указала на отдельные недоработки. Комиссия единодушно отметила хорошие теоретические знания студентами руководящих и нормативных документов, а также профессионализм при выполнении практических работ.

Количество дипломов с отличием – 4

1. Абзалетдинова Эльвира Азаматовна
2. Канунников Алексей Петрович
3. Файзуллин Роберт Фидаэлевич
4. Закирова Рената Наилевна

В результате проведения итогового междисциплинарного экзамена по специальности показан хороший уровень подготовки студентов с теоретической и практической точки зрения и дана рекомендация для продолжения обучения в высших учебных заведениях РБ.

Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники представлен в таблице:

Специальность 280104 «Пожарная безопасность»

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	36	100 %	36	100 %
2.	Допущен к экзамену	36	100 %	36	100 %
3.	Сдавали экзамен	36	100 %	36	100 %
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	– отлично	22	61%	22	61 %
	– хорошо	6	17%	6	17%
	– удовлетворительно	8	22%	8	22%
5.	Средний балл		–		–

Критериями оценок являлись:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами вышеуказанных дисциплин;
- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении практических заданий;
- уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные профессиональные задачи;
- обоснованность, четкость, краткость изложения.

Общие результаты подготовки студентов  
Специальность 280104 «Пожарная безопасность»

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	36	100 %	36	100 %
2.	Количество дипломов с отличием	4	11 %	4	11 %
3.	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	5	14 %	5	14 %

Рекомендации ГАК:

- в выпускные квалификационные работы добавить проведение расчетов студентами по определению необходимого количества сил и средств на тушение возможного пожара и определения времени эвакуации людей из помещений исследуемого объекта.
- в целях улучшения качества подготовки специалистов активно использовать в учебном процессе современные технические средства обучения (интерактивная доска);

- добавить в программу ГАК 2014 практические задания по техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, аварийно-спасательные средства и оборудование;
- продолжить использование программных продуктов, электронных учебников и тестов, разработанных на кафедре «Пожарная безопасность» УГКР;
- изменить программу ИГА с учетом возможности защиты разработанных студентами дипломных проектов.

Председатель ГАК

Каримов Р.М.

Зам. председателя

И.Г. Казина

Секретарь

Р.Ю. Шафеев

Отчет

по итогам работы Государственной аттестационной комиссии

по специальности

080504 "Государственное и муниципальное управление" по дистанционной форме обучения базового уровня подготовки за 2012-2013 учебный год

Состав ГАК:

Председатель – Н.Н. Федорова – главный советник представителя в Общественной Палате при Президенте РФ по РБ;

Зам. председателя – методист УГКР И.Г. Казина;

Члены комиссии – О.А. Артамонова, преподаватель высшей категории УГКР; В.А. Гилева, ведущий специалист по кадрам УГКР.

Секретарь – Л.К. Гурьева, зав. кафедрой специальности 080501, преподаватель высшей категории УГКР, почетный работник СПО РФ.

Для студентов, освоивших профессиональную основную образовательную программу по специальности базового уровня подготовки, вид итоговой государственной аттестации – итоговый междисциплинарный экзамен по специальности.

Междисциплинарный экзамен по специальности включает следующие этапы:

- первый этап – проверка теоретических знаний;
- второй этап – проверка практических и профессиональных знаний и умений.

I этап. Контроль теоретических знаний

Этот этап служит для оценки усвоения теоретического материала, отвечающего требованиям, предъявляемым к уровню подготовки выпускников по данной специальности. Он включает контрольные вопросы по 5-ти дисциплинам общепрофессионального и специального циклов («Система государственного управления»; «Менеджмент»; «Управленческая психология»; «Муниципальное управление»; «Государственная и муниципальная служба») и проводится с помощью тестовых заданий в Программе 1С. Для объективной оценки усвоения теоретического материала в тестовых заданиях отражены все разделы выше перечисленных дисциплин по 12-13 вопросов из каждой.

В целом каждое тестовое задание содержит 60 вопросов. На каждый вопрос приводится 3



варианта ответов, включая эталонный ответ.

Многовариантность заданий и оценка знаний обеспечивается ЭВМ.

Продолжительность тестового контроля не более одного часа.

Студенты, не прошедшие тестовый контроль теоретического этапа, к последующему этапу не допускаются.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации выпускников Уфимского государственного колледжа

радиоэлектроники

Результаты экзамена по специальности

080504 «Государственное и муниципальное управление»

I этап

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	4	100	4	100
2.	Допущены к экзамену	4	100	4	100
3.	Сдавали экзамен	4	100	4	100
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	Отлично	–	–	–	–
	Хорошо	2	50	2	50
	Удовлетворительно	2	50	2	50
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	3,5	100	3,5	100

II этап. Проверка навыков выполнения практических работ

Второй этап служит для оценки практической подготовки специалистов по 5-ти дисциплинам общепрофессионального и специального циклов («Гражданское право»; «Финансовое право»; «Административное право»; «Конституционное право»; «Информационные технологии в профессиональной деятельности»). Проверка проводится в виде последовательного выполнения практических заданий по выше перечисленным дисциплинам.

Экзаменационный билет составляется на основе государственных требований к специалисту и включает задания, которые направлены на применение знаний и умений в его будущей практической деятельности. Набор практических заданий в каждом экзаменационном билете позволяет выполнить их в отведенное время. Продолжительность выполнения задания не более 45 минут.

Экзаменуемый выполняет задание в аудитории, используя разрешенную к экзамену справочную, нормативную документацию и бланки документов. Число вариантов больше числа студентов экзаменуемой группы. Оценка за 2 этап междисциплинарного экзамена выставляется по 5-ти бальной системе.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации  
выпускников Уфимского государственного колледжа  
радиоэлектроники  
Результаты экзамена по специальности  
080504 «Государственное и муниципальное управление»  
II этап

№	Показатели	Всего	Форма обучения
			Очная

		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	4	100	4	100
2.	Допущены к экзамену	4	100	4	100
3.	Сдавали экзамен	4	100	4	100
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	<b>Отлично</b>	2	50	2	50
	Хорошо	2	50	2	50
	Удовлетворительно	–	–	–	–
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	4,5	100	4,5	100

Для проведения государственного междисциплинарного экзамена были использованы следующие экзаменационные материалы:

- программа итоговой государственной аттестации;
- требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников;
- приказ руководителя УГКР о допуске студентов к итоговой государственной аттестации;
- экзаменационные билеты (для практического этапа итогового междисциплинарного экзамена по специальности) ;
- методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы;
- тесты к теоретическому этапу итоговой государственной аттестации по дисциплинам в Программе 1С;
- наглядные пособия, материалы справочного характера;
- сведения об успеваемости студентов;
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседания государственной аттестационной комиссии.

Критериями оценок являлись:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами вышеуказанных дисциплин.

- Уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении практических заданий.
- Уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные (профессиональные) задачи.
- Обоснованность, четкость, краткость изложения ответов.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации  
 выпускников  
 Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники  
 Результаты экзамена по специальности  
 080504 «Государственное и муниципальное управление»  
 Итоговая оценка

№	Показатели	Всего	Форма обучения
			Очная

		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	4	100	4	100
2.	Допущены к экзамену	4	100	4	100
3.	Сдавали экзамен	4	100	4	100
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	Отлично	2	50	2	50
	Хорошо	2	50	2	50
	Удовлетворительно	–	–	–	–
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	4,5	100	4,5	100

Средний балл в целом по итоговому междисциплинарному экзамену по специальности говорит о хорошей теоретической и практической подготовке студентов.

Выдан диплом с отличием:

1.Хановой Эвелине Салаватовне

На заседании кафедры экономических и гуманитарных дисциплин были обсуждены результаты ГАК.

Председатель ГАК

Н.Н. Федорова

Зав. кафедрой экономических  
и гуманитарных дисциплин  
специальности 080504

Л.К. Гурьева

Отчет

по итогам работы Государственной аттестационной  
комиссии

по специальности

080501 "Менеджмент" дневного отделения  
за 2012-2013 учебный год

Состав ГАК:

Председатель – Е.Е. Бронштейн, генеральный директор  
ООО «Системный специалист»

Зам. председателя – зав.отделением УГКР И.Г. Казина;

Члены комиссии – О.А. Артамонова, преподаватель высшей категории УГКР; Горцева Т.Н., преподаватель высшей категории УГКР; Рахимов Р.Р. – преподаватель первой категории.

Секретарь – Л.К. Гурьева, зав. кафедрой специальности 080501, преподаватель высшей категории УГКР, почетный работник СПО РФ.

Для студентов, освоивших профессиональную основную образовательную программу по специальности базового уровня подготовки, вид итоговой государственной аттестации – итоговый междисциплинарный экзамен по специальности.

Междисциплинарный экзамен по специальности включает следующие этапы:

- первый этап – проверка теоретических знаний;
- второй этап – проверка практических знаний ;

I этап. Контроль теоретических знаний

Этот этап служит для оценки усвоения теоретического материала, отвечающего требованиям, предъявляемым к уровню подготовки выпускников по данной специальности. Он включает контрольные вопросы по 5-ти дисциплинам общепрофессионального, и специального циклов («Менеджмент», «Финансы, денежное обращение и кредит », «Управленческая психология», «Налоги и налогообложение», «Автоматизация почтово-кассовых операций»)и проводится с помощью тестовых заданий в Программе 1С. Для объективной оценки усвоения теоретического материала в тестовых заданиях отражены все разделы выше перечисленных дисциплин по 12 вопросов из каждой.

В целом каждое тестовое задание содержит 60 вопросов. На каждый вопрос приводится 3 варианта ответов, включая эталонный ответ. Многовариантность заданий и оценка знаний обеспечивается ЭВМ.

Продолжительность тестового контроля не более одного часа.

Студенты, не прошедшие тестовый контроль теоретического этапа, к последующему этапу не допускаются.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации  
 выпускников Уфимского государственного колледжа  
 радиоэлектроники  
 Результаты экзамена по специальности  
 080501 «Менеджмент»  
 I этап

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили	27	100	27	100



	образовательное учреждение СПО				
2.	Допущены к экзамену	27	100	27	100
3.	Сдавали экзамен	27	100	27	100
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	Отлично	5	18,5	5	18,5
	Хорошо	5	18,5	5	18,5
	Удовлетворительно	17	63,0	17	63,0
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	3,6	100	3,6	100

II этап. Проверка навыков выполнения практических работ

Второй этап служит для оценки практической подготовки специалистов по 3-м дисциплинам общепрофессионального, и специального циклов. Проверка проводится в виде последовательного выполнения практических заданий по выше перечисленным дисциплинам («Анализ финансово-хозяйственной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Бухгалтерский учет»).

Экзаменационный билет составляется на основе государственных требований к специалисту и включает задания, которые направлены на применение знаний и умений в его будущей практической деятельности. Набор практических заданий в каждом экзаменационном билете позволяет выполнить их в отведенное время. Продолжительность выполнения задания не более 45 минут.

Экзаменуемый выполняет задание в аудитории, используя разрешенную к экзамену справочную, нормативную документацию и бланки документов. Число вариантов больше числа студентов экзаменуемой группы. Оценка за 2 этап междисциплинарного экзамена выставляется по 5-ти бальной системе.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации  
 выпускников Уфимского государственного колледжа  
 радиоэлектроники  
 Результаты экзамена по специальности  
 080501 «Менеджмент»  
 II этап

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	27	100	27	100

2.	Допущены к экзамену	27	100	24	100
3.	Сдавали экзамен				
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	<b>Отлично</b>	8	29,7	8	29,7
	Хорошо	10	37,0	10	37,0
	Удовлетворительно	9	33,3	9	33,3
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	4,0	100	4,0	100

Для проведения государственного междисциплинарного экзамена были использованы следующие экзаменационные материалы:

- программа итоговой государственной аттестации;
- требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников;
- приказ руководителя УГКР о допуске студентов к итоговой государственной аттестации;
- экзаменационные билеты (для практического и профессионального этапов итогового междисциплинарного экзамена по специальности);
- тесты к теоретическому этапу итоговой государственной аттестации по дисциплинам в Программе 1С;
- наглядные пособия, материалы справочного характера;
- сведения об успеваемости студентов;
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседания государственной аттестационной комиссии.

Критериями оценок являлись:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами вышеуказанных дисциплин.
- Уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении практических заданий.
- Уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные (профессиональные) задачи.

- Обоснованность, четкость, краткость изложения ответов.

Анализ результатов итоговой Государственной аттестации выпускников

Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники

Результаты экзамена по специальности

080501 «Менеджмент»

Итоговая оценка

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО				
2.	Допущены к экзамену	27	100	27	100
3.	Сдавали экзамен	27	100	27	100
4.	Сдали экзамен с оценкой:				
	Отлично	10	37,0	10	37,0
	Хорошо	8	29,7	8	29,7
	Удовлетворительно	9	33,3	9	33,3
	Неудовлетворительно	–	–	–	–
5.	Средний балл	4,04	100	4,04	100

Средний балл говорит о хорошем уровне подготовки специалистов по специальности «Менеджмент».

Выдан диплом с отличием по базовому уровню:

1.Фатхиева Ляйсан Айдаровна

На заседании кафедры экономических и гуманитарных дисциплин были обсуждены результаты ГАК.

Председатель ГАК

Е.Е.Бронштейн

Зав. кафедрой экономических и гуманитарных дисциплин специальности 080501

Л.К.Гурьева

## **9. Воспитательная работа**

### **Направления, формы и методы воспитательной работы**

Воспитательная деятельность колледжа регламентируется нормативными документами Российской Федерации и Республики Башкортостан, Уставом колледжа, локальными актами колледжа, концепцией развития воспитательной работы колледжа на 2010-2015г.г. Концептуальными основами развития воспитания в колледже являются воспитание у студентов целостности восприятия окружающего мира и потребности самореализации в профессиональном, общественном и личном планах, обеспечении свободы личности студента и признании ее высшей социальной ценностью.

Основными направлениями плана воспитательной работы являются: профессиональное воспитание, правовое воспитание, трудовое воспитание, эстетическое воспитание, воспитание здорового образа жизни, физическое воспитание, участие в общегородских и общереспубликанских мероприятиях,

проведение общеколледжевых мероприятий.

### **Структура воспитательной работы**

В структуре подразделения «Воспитательная работа» колледжа задействованы сотрудники: специалист по делам молодежи, методист (по воспитательной работе), классные руководители, председатель совета классных руководителей.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе координирует работу сотрудников.

Заведующие отделением по специальностям осуществляют воспитательную работу на отделениях.

### **Работа методиста (по воспитательной работе)**

Методист организует методическую работу колледжа по организации воспитательного процесса.

Методист Анянова Ю.В. работает в тесной взаимосвязи со специалистом по делам молодежи Асташкиной Е.Ф. Ими осуществляется большая работа по профилактике правонарушений среди студентов колледжа.

Работа ведется в соответствии с регламентирующими документами Министерства образования и Министерства внутренних дел Республики Башкортостана.

Работа начинается с первых дней учебы студента в колледже и ведется постоянно на всех уровнях: на учебных занятиях и спецкурсах, на внеклассных мероприятиях.

Составленные планы утверждаются руководством колледжа, согласованы с правоохранительными органами и СПЦ-10 Кировского района г. Уфы.

В планах работы предусмотрены мероприятия по предотвращению террористических актов, дорожно-транспортного травматизма.

Положительные результаты даёт совместная работа малых педсоветов и Совета профилактики, где обсуждаются студенты имеющие большую академическую задолженность и пропуски без уважительной причины. Обсуждения с обязательным участием родителей, классных руководителей.

На заседаниях Совета профилактики также обсуждаются студенты замеченные в противоправном поведении - это курение, употребление спиртных напитков, совершение мелких краж и т.д.

Всего за текущий период учебного года было обсуждено 54 студента.

С целью более предметной организации работы во все отделы органов внутренних дел г. Уфы направлены запросы о состоящих на учете студентов колледжа.

Для студентов нового набора была проведена акция «Берегись автомобиля!», в ходе которой совместно с представителями ГИБДД Управления МВД проведены мероприятия по профилактике дорожно-транспортных происшествий.

Совместно с ОДН Кировского района в группах были проведены беседы направленные на предотвращение краж личного и государственного имущества и преступлений против жизни и здоровья граждан.

В этом учебном году было принято решение о проведении единых классных часов, которые проводятся почти каждый четверг. Главной задачей таких классных часов является пропаганда правовых знаний и применение их в профессиональной деятельности. С большим профессиональным интересом студенты слушают лекции о преступлениях в сфере высоких технологий, которую читает представитель МВД РБ Миронова Елена Владимировна.

Большое внимание было уделено и здоровому образу жизни. Была проведена акция «Мы за здоровый образ жизни», в рамках которого проведен ряд мероприятий.

Для девушек кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин была организована лекция о репродуктивном здоровье женщины, для юношей зам. главного врача больницы № 22 Лапиным проведена лекция о мужском здоровье.

Совместно с комитетом по наркоконтролю проведено несколько мероприятий:

- посещение первокурсниками молодежного театра с просмотром спектакля «Семья Вурдалака», по окончании которого выступил представитель наркоконтроля Рахматуллин Эдуард.

- проведен конкурс творческих работ по номинациям: стенгазета, видеофильм, эссе. На подведение итогов конкурса и награждение победителей грамотами комитета по наркоконтролю в колледж прибыл их представитель.

Проведено анонимное психологическое тестирование на выявление отношения студентов к наркотикам. В тестировании приняло участие 150 человек, это студенты 2-3-х курсов. В проведении акции «Мы за здоровый образ жизни» активное участие приняли преподаватели-предметники.

Итоги акции были подведены на заключительном мероприятии, где студенты просмотрели выступление антинаркотической агитбригады (руководитель Анянова Ю.В.), в которой приняли участие студенты группы 9ПБ-1-12. Победители конкурса творческих работы были награждены грамотами, так же были продемонстрированы работы студентов.

Перед каникулами на сайте колледжа размещается информация - напоминание, как вести себя в общественных местах и как не стать объектом преступления.

Особое внимание уделяется студентам, имеющим большое количество пропусков из-за неблагополучной обстановки в семье. В этом случае проводятся

выездные заседания совета профилактики на дом (за текущий год было одно выездное заседание).

Проведено мероприятие по противостоянию терроризму и экстремизму с приглашением сотрудников МВД, занимающихся этими вопросами.

Методист Анянова Ю.В. за прошедший год организовала и провела следующие мероприятия: праздничный концерт для преподавателей ко Дню учителя, выездное мероприятие «Посвящение в студенты» для первокурсников, мероприятие «Им благодарна Россия!» ко Дню народного единства, новогодний утренник для детей-сотрудников, мероприятие «Подведение итогов акции «Мы за здоровый образ жизни!», торжественное мероприятие к 70-летию юбилею УГКР, праздничный концерт на мероприятии, посвященном выпуску специалистов связи.

Студенты колледжа, под руководством Аняновой Ю.В. и руководителем художественной самодеятельности Хаматнуровой Р.Ф., приняли участие в городских и республиканских мероприятиях, конкурсах и фестивалях: участие в съемках прямого эфира телепередачи «Телецентр» на канале БСТ, на которой обсуждаются социально-политические проблемы; участие с художественной композицией на фестивале «Студенческие встречи-2013».

Так же методистом Аняновой Ю.В. проводится профориентационная работа со школьниками города Уфы. В текущем году ею была организована профориентационная агитбригада, которая приняла участие: на конкурсе «Золотая сова-2013», проводимой в рамках форума «Образование. Наука. Карьера-2013»; в двух Днях открытой двери, проводимых в УГКР; выступили в двух школах г. Уфы (№110, № 18).

Ведется работа с сиротами, инвалидами и трудными подростками.

### **Работа классных руководителей**

Деятельность классных руководителей организуется и контролируется Советом классных руководителей, который осуществляет методическую помощь молодым классным руководителям, контролирует правильность оформления документации, организует встречи с компетентными специалистами в области воспитательной работы.

Проведен конкурс классных руководителей.

Итоги конкурса:

1 место – Сунарчина Гульнара Робертовна – классный руководитель группы группы 9МТС-25-11,

2 место - Слесарева Наиля Садыковна – классный руководитель группы 9МТС-37ПУ-10,



3 место – Хакимова А.Р. – классный руководитель группы 9ПБ-17к-12.

Сунарчина Гульнара Робертовна – классный руководитель группы группы 9МТС-25-11. Группа активно участвует в общеколледжевых мероприятиях. Студенты группы много помогали ветеранам ВОв, убирались дома у пожилых людей, поздравили с праздниками: «День пожилых людей» и «Днем Победы».

Гульнара Робертовна уделяет большое внимание здоровому образу жизни, проведены внеклассные мероприятия, посвященные параолимпийским играм, и репродуктивному здоровью женщины. Создана методическая разработка открытого внеклассного мероприятия «Музы Пушкина».

Группа добросовестно работает на субботниках, хорошо дежурят. Сунарчина Г.Р. постоянно контролирует посещаемость и успеваемость группы.

Слесарева Наиля Садыковна – классный руководитель группы 9МТС-37ПУ-10. Наиля Садыковна еженедельно проводит классные часы, ежеквартально родительские собрания, что позитивно влияет на качество успеваемости группы. В течение года группа посещала театральные постановки в театрах города: «Венецианские близнецы», «Голубая камей», «Семья Вурдалака». Классным руководителем проводятся тематические классные часы на тему наркомании, алкоголизма, а так же посвященные международным праздникам.

Хакимова А.Р. – классный руководитель группы 9ПБ-17к-12. В течение учебного периода Альбина Расыховна постоянно контролирует успеваемость и посещаемость группы.

Большое внимание Альбина Расыховна придает формированию микроклимата в группе, сплочению коллектива.

Уделяет большое внимание воспитанию трудовых и патриотических качеств студентов. Большая работа проводится с родителями. Регулярно проводятся родительские собрания. Группа принимает активное участие по уборке закреплённой территории и в дежурстве по колледжу.

## **9.1. Техническое и художественное творчество студентов**

### **9.1.1. Работа предметных кружков, кружков технического и художественного творчества**

В 2012-2013 учебном году работало 3 кружка. Цели и задачи, поставленные руководителями кружков, выполнены. Студентами разработаны и изготовлены различные действующие макеты и приборы, часть которых была представлена на внутриколледжском конкурсе технического творчества.

В каждом кружке имеется руководитель. На учебный год составлены

планы работы. Занятия проводятся по графику кружков.

**Перечень кружков:**

- танцевально-вокальный кружок под руководством преподавателя Хаматнуровой Р.Ф.;
- вокально-инструментальный ансамбль под руководством Аняновой Ю.В.;
- web-студия под руководством Аняновой Ю.В.;
- агитбригада под руководством Аняновой Ю.В.;
- КВН под руководством Аняновой Ю.В.;
- коллективная радиостанция под руководством Носкова В.В.;
- робототехника под руководством Шарафутдиновой И.З.;
- центр студенческих творческих объединений, возглавляемый Халиловой Р.М. В ЦСТО входят: радиостудия «Радио УГКР», которая ежедневно проводит радиопередачи по самым разнообразным темам, телестудия «ТСК», которая организует телепередачи по событиям, которые прошли в колледже, фотообъединение «Зенит», ежеквартально обновляют фотостенд, ежемесячный журнал «Уфа колледж», туристский клуб «Сармат», организует поездки по городам страны и походы к памятникам природы.

### **9.1.2 Проведение выставок, смотров, наличие и работа музеев**

В колледже организована выставка технического и художественного творчества студентов.

Проведен смотр открытых мероприятий с обязательным участием студентов: «Посвящение в студенты», «Алло, мы ищем таланты» - смотр художественной самодеятельности среди первокурсников, «Новогодний карнавал», «До свидания, колледж», «День радио», КВН, «Посвящение в студенты», акция «Мы за здоровый образ жизни».

Самыми массовыми мероприятиями года было «Посвящение в студенты» - ответственная кафедра программирования и ИТ и «Новогоднее студенческое представление» - ответственная кафедра экономических и гуманитарных дисциплин.

Лучшим признано мероприятие: «Новогодняя ночь Шехерезады» - музыкально - литературная сказка в Новогодний вечер, проведенное преподавателем русского языка и литературы Головерса Э.В.

### **9.1.3 Другие формы организации творчества**

В этом учебном году было организовано ряд экскурсий по городу, в музеи и походы в окрестности города Уфы, за пределы города к природным и историческим памятникам.

### **9.1.4 Участие в отраслевых, областных (городских) мероприятиях**

Студенты колледжа приняли участие в акции «Чистый город», в республиканском конкурсе «Золотая сова», в республиканском фестивале «Студенческие встречи – Сбережем родную планету».

### 9.2.1 Организация занятий по физвоспитанию

За 2012-2013 уч. г. кафедрой физического воспитания колледжа проведена работа по оздоровлению студентов, воспитанию волевых, моральных и физических качеств.

Кафедра физвоспитания решает следующие задачи:

- повышение качества учебной работы в физическом воспитании;
- улучшение организации и проведение внеклассной работы –
- организация работы спортивных секций;
- укрепление здоровья и воспитание волевых физических качеств, всестороннего физического развития и привития профессиональных навыков;
- проведение массовых спортивно-оздоровительных мероприятий: различных турниров, соревнований; «Недели оздоровительного бега»; товарищеских встреч с другими учебными заведениями города Уфы и РБ; участие в легкоатлетическом «Кроссе Нации - России»; в лыжных массовых мероприятиях «Лыжня России»; «Легкоатлетическая эстафета» 9 мая, посвященная Дню Победы; проведение мероприятия «А ну-ка, парни!», посвященного Дню защитника Отечества; соревнований по шахматам против компьютера; «Дня здоровья» с выездом на теплоходе; проведение военных сборов и соревнований для призывной молодежи УГКР; проведение праздника «Веселые старты» для студентов 1 курса в день посвящения в студенты;
- участие сборных команд колледжа в различных соревнованиях Спартакиада ССУЗов г. Уфы в финале РБ.

В колледже для студентов 3-их курсов призывной молодежи проводятся военные сборы, где они изучают и проходят подготовку по пулевой стрельбе, строевой, физической и военно-патриотической подготовке.

Для «допризывной молодежи» проведены соревнования по физической подготовке: по легкоатлетическому кроссу, пулевой стрельбе, поднятию гири, лыжным гонкам, «А ну-ка, парни», по подтягиванию на перекладине, прыжкам в длину, по плаванию и зимнему биатлону.

Группа призывников колледжа участвовала в соревнованиях Кировского райвоенкомата по прыжкам, подтягиванию и лыжным гонкам и заняла 2 место.

Для проведения уроков физкультуры, для теоретических учебных занятий, организации спортивно-массовых оздоровительных мероприятий, для физического развития, обучения и укрепления здоровья студентов всех специальностей, для внеклассной работы в колледже имеются спортивные сооружения:

- типовой спортивный зал, размером 20\*30 м, с двумя душевыми, раздевалками и тренерскими кабинетами;
- тренажерный зал, оснащенный различными тренажерами для занятий по общефизической и силовой подготовки студентов;
- стрелковый тир, на 50м;

- лыжная база;
- хоккейная коробка - универсальная;
- зал для игры в настольный теннис;
- городок спорта.

Разработаны и утверждены календарно-тематические планы, планы спортивно-массовых, оздоровительных мероприятий, индивидуальные планы по подготовке физоргов-организаторов, судей-общественников по видам спорта в группах, положения о проведении комплексной спартакиады.

Кафедра физического воспитания особое место уделяет работе по агитации и пропаганде физической Культуры и спорта, особенно среди студентов первого курса.

Работает методический кабинет, в котором имеются:

- методические рекомендации, правила соревнований;
- специальная литература;
- правила соревнований по видам спорта;
- учебные видеофильмы;
- видеокассеты открытых уроков и проведенных соревнований;
- молнии-поздравления, информационные листы, спортивные газеты и журналы.

Постоянно обновляется спортивная литература и наглядная агитация.

На занятиях по физвоспитанию применяются активные методы проведения занятий: в бассейне, посещение Дворцов спорта и стадионов для просмотра различных соревнований и матчей. Уроки проводятся под музыкальное сопровождение.

Распространение передового опыта кафедры физвоспитания проводит на совещаниях спорткомитетов, семинарах, конференциях, пленумах Министерства спорта, туризма, Министерства образования РБ, через газеты, журналы и телевидение с приглашением спортивных журналистов и работников телевидения на спартакиады колледжа, г. Уфы и РБ.

### **9.2.2 Работа спортивных секций, проведение спартакиад.**

С начала учебного года в колледже работают спортивные секции по баскетболу, волейболу, футболу, настольному теннису, шахматам, плаванию, пулевой стрельбе, гиревому спорту, по национальной борьбе «Курэш», легкой атлетике и лыжному спорту. Число занимающихся студентов составляет 636 человек.

В течении года кафедра провела между группами 28 различных турниров, соревнований и товарищеских встреч с другими учебными заведениями с охватом 578 участников по различным видам спорта.

С сентября 2011 года по июнь 2013 год сборные команды колледжа приняли участие более чем в 50 видах соревнований, Спартакиад студентов ССУЗов района, г. Уфы, Министерства спорта Республики Башкортостан и

Министерства образования РБ.

В составе 26 колледжей г. Уфы колледж принял участие в Спартакиаде города и занял 6 место.

В спортивном зале колледжа на хорошем организационном уровне были проведены соревнования Спартакиады Министерства образования РБ и г. Уфы среди ССУЗов по волейболу и баскетболу (главный судья Имангулов Ф.Г. и Левков А.А.). За проведение соревнований на высоком уровне в адрес директора колледжа поступило «Благодарственное письмо» от ССУЗов г. Уфы и РБ.

В составе 26 колледжей Г. Уфы колледж принял участие в Спартакиаде города и занял 6 место.

### **9.2.3. Работа спортивных секций,**

**подготовка спортсменов-разрядников и судей по спорту.**

№ п/п	Наименование спортивных секций	Число занимающихся студентов	Разрядников		Подготовлены спортивные судьи по спорту	Тренер
			1 раз-ряд	2-3-й раз-ряд		
1.	Плавание (юн., дев.)	28	6	18	6	Власова С. В.
2.	Пулевая стрельба	27	3	18	6	Власова С. В.
3.	Легкая атлетика	37	4	23	7	Власова С. В.
4.	Гиревой спорт	30	4	18	5	Хабиров И.З.
5.	Нац. Борьба «Курэш»	25	4	18	5	Стрельцов В.В.

6.	Мини-футбол	39	4	21	6	Хабилов И.З.
7.	Наст, теннис (юн., дев.)	36	3	18	6	Хабилов И.З.
8.	Лыжные гонки	30	4	18	4	Власова С.В.
9.	Зимний полиатлон	30	5	18	4	Власова С.В.
10.	Баскетбол (юн., дев.)	32	9	20	9	Левков А.А.
10.	Шахматы (юн., дев.)	35	4	20	5	Хабилов И.З.
11.	Волейбол (юн., дев.)	30	7	20	7	Власова С. В.
Всего:		379	57	230	70	

**Итоги работы тренеров-преподавателей за 2012-2013 учебный год  
в Спартакиаде ССУЗов Министерства образования Республики  
Башкортостан и г. Уфы**

№ п/п	Ответственный тренер	Виды спорта		Первенство г. Уфы		Финал Республики		Общая сумма	Занятое место тренера
				Место	Очки (из 15 возможных)	Место	Очки (из 30 возможных)		
1.	Имангулов Ф.Г.	1	Плавание (юн., дев.)	6	11	8	23	130,5	1
		2	Пулевая стрельба (юн., дев.)	12	8,0	-	-		
		3	Осен.л/атлет, кросс	11	8,5	6	28		

		4	Весенний л/атлет, кросс	9	9,5	7	15		
		5	«Лыжня России»	4	12,0	3	29		
		6	«Кросс- нации России»	5	11,5	3	30		
		7	Волейбол (юн.)	4	12,0	7	24		
		8	Л/атлетическ ая эстафета 9 мая	4	12,0	4	23		
2.	Хаби- ров И.З.	1	Шахматы (юн.)	6	11,0	10	20	19,0	6
		2	Шахматы (дев.)	12	8,0	-	-		
3.	Стрель- цов В.В.	1	Нац.борьба «Курэш»	9	9,5	9	22	43,0	3
		2	Гиревой спорт	8	10,0	8	24		
		3	«Кросс- нации России»	5	11,5	3	30		
		4	Л/атлетическ ая эстафета 9 мая	4	12,0	4	23		

№ п/п	Ответ- ственный тренер	Виды спорта		Первенство г. Уфы		Финал Республики		Об- щая сумма	Занятое место тренера
				Место	Очки (из 15 возмож- ных)	Место	Очки (из 30 возмож- ных)		
4.	Власова С.В.	1	Лыжные гонки	9	9,5	-	-	27,5	5

		2	Зимний полиатлон	-	-	-	-		
		3	Осен.л/атлет, кросс	11	8,5	-	-		
		4	Весенний л/атлет, кросс	9	9,5	-	-		
5.	Хаби- ров И.З.	1	Наст.теннис (юн.)	12	8,0	-	-	65,4	2
		2	Наст.теннис (дев.)	-	-	-	-		
		3	Футбол	7	10,5	-	-		
		4	Л/атлетическая эстафета 9 мая	4	12	4	23		
		5	«Кросс-нации России»	5	11,5	-	-		
6.	Левков А.А.	1	Баскетбол (юн.)	1	15	8	23	38,0	4
		2	Баскетбол (дев.)	-	-	-	-		

**9.3. Воспитательная работа в общежитие:** Общежития нет

**9.4. Учебная дисциплина**

**9.4.1. Анализ учебной дисциплины, правонарушений, посещаемости**

Анализ учебной дисциплины, посещаемости, правонарушений проводится на заседаниях Совета профилактики колледжа (с приглашением инспекторов по делам несовершеннолетних при Кировском РОВД), по рейтингу, формируемому в информационной системы «1С».

**9.4.2. Применяемые системы поощрений и взысканий**



За нарушение Устава, внутреннего распорядка колледжа применяется следующая система взысканий: предупреждение, выговор в личное дело, исключение из колледжа. В качестве поощрений используется: объявление благодарности в приказе по колледжу, награждение подарком, материальное вознаграждение, объявление благодарности родителям.

## **10. Материально-бытовое обеспечение студентов и работников. Меры социальной защиты коллектива**

### **10.1. Обеспечение иногородних студентов общежитием, организация общественного питания**

Колледж общежития не имеет.

В колледже, лица, поступившие на целевой контрактной подготовке (а именно группы ОАО «Башинформсвязь») обеспечиваются общежитием, которое предоставляет им фирма ОАО «Башинформсвязь».

Питание студентов, преподавателей и сотрудников осуществляется в столовой на 100 посадочных мест. Оплата обедов производится посредством денежных расчетов через кассовый аппарат.

### **10.2. Порядок выплаты стипендии**

Стипендия выплачивается 1 раз в месяц.

Существуют следующие категории малообеспеченных студентов, имеющие право на получение социального пособия:

- студенты-инвалиды;
- студенты-сироты и студенты, оставшиеся без попечения родителей;
- студенты из многодетных семей;
- студенты из неполных семей;
- семейные студенты, имеющие детей, в т. ч. одинокие матери;
- беременные женщины с 20 недель беременности;
- студенты, страдающие хроническими заболеваниями.

Расчет социального пособия производится ежемесячно на основе представленной справки о том, что студент относится к категории «малообеспеченная семья».

В 2012-2013 учебном году выдавалась социальная стипендия 101 студенту ежемесячно.

Студенты, имеющие детей до 1,5 лет, получают пособие по уходу за ребенком ежемесячно.

Нуждающимся студентам также выдается разовая материальная помощь в размере стипендии не реже 2-х раз в год.

Лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей зачисляются на полное государственное обеспечение до окончания колледжа. Помимо полного государственного обеспечения выплачивается стипендия, размер которой составляет 469 рубля, а также выплачивается социальная стипендия, размер которой составляет 690 рублей. Обучающимся студентам из числа детей-

сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, до окончания обучения выплачивается ежегодное пособие на приобретение учебной литературы и письменных принадлежностей.

Выпускники колледжа из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обеспечиваются денежным пособием на одежду, обувь и др. инвентарь. Студенты-сироты получают новогодние подарки, или компенсацию в денежном выражении.

### **10.3. Медицинское обслуживание**

Медицинское обслуживание включает в себя ежедневное оказание экстренной доврачебной помощи в здравпункте.

Выполняются назначения врачей-специалистов (инъекции и другие процедуры).

Ежегодно проводится обязательное флюорографическое обследование, плановые профилактические прививки.

В течение учебного года проводилась санитарно-профилактическая работа среди студентов, сотрудников и преподавателей колледжа, лекции, беседы, выпускались санбюллетни.

## **12. Внебюджетная деятельность учебного заведения**

**11.1. Организация внебюджетной деятельности в соответствии со статьями 45, 46, 47 Закона РФ «Об образовании» (платные дополнительные образовательные услуги, платная образовательная деятельность, предпринимательская деятельность). Виды деятельности, формы (курсы) обучения, контингенты, стоимость обучения и т. д. Объем полученных внебюджетных средств.**

2012 год

тыс. руб.

Всего	В том числе от:						
	Реализации продукции и УПМ	Платных образовательных услуг (ПОУ)	Платной образовательной деятельностью (ПОД)	Подготовительных курсов	Других видов дополнительного образования	Аренды помещений и оборудования	Других видов деятельности (ком. услуги)
15500,6	-	-	14464,3	257,0	-	-	779,3

## 11.2. Примерное использование (в процентах) внебюджетных средств (зарплата, другие выплаты, приобретение оборудования, ремонт)

Использование (в процентах) внебюджетных средств

211 - заработная плата	61 %
213 - начисления на заработную плату	13 %
221 – услуги связи	1 %
222 - расходы на содержание транспорта	1 %
223 - оплата коммунальных услуг	2 %
225 – услуги по содержанию имущества	1 %
226 - оплата прочих услуг	5 %
310 – увеличение стоимости основных средств	2 %
340 – увеличение стоимости материальных запасов	14 %
Итого:	100%

## 12. Работа Совета учебного заведения, педсовета

### 12.1. Составы Советов, организация их работы, рассмотренные вопросы, решения, контроль за исполнением

В состав Совета колледжа входят сотрудники, преподаватели колледжа, Совет заседает 1 раз в месяц. На повестку дня Совета выносятся вопросы, связанные с учебно-воспитательной работой, методической работой и хозяйственной деятельностью колледжа.

Решения Совета являются обязательным для всего коллектива. Контроль за исполнением решений Совета возложен на директора колледжа.

Педагогический совет колледжа организован в составе директора (председателя), его заместителей, заведующих отделениями и преподавателей.

Проведено 6 заседаний педагогического совета, на которых обсуждались вопросы:

- Задачи педагогического коллектива по совершенствованию качества подготовки специалистов. Мероприятия по развитию колледжа и совершенствованию материально-технической базы.
- Итоги работы приемной комиссии. О состоянии профориентационной работы с абитуриентами.
- Рассмотрение плана работы колледжа на 2012-2013 учебный год.
- О состоянии комплектации учебного процесса рабочими и авторскими программами в соответствии с ФГОС 3-го поколения
- О степени готовности кабинетов и лабораторий колледжа к учебному году
- О состоянии подготовки проведения аттестации преподавателей и сотрудников УГКР на 2012-2013 уч. г.
- О состоянии контроля наполнения учебно-методического модуля «Конструктор курсов» (для дистанционной формы обучения)
- О развитии WEB-портала УГКР
- Состояние техники безопасности и охраны труда в колледже.
- О формировании концепции воспитательной работы в УГКР в соответствии с ФГОС 3-го поколения
- Состояние техники безопасности и охраны труда в колледже
- О результатах проверки учебно – методической документации заочного отделения
- Итоги успеваемости и посещаемости по отделениям за первый семестр 2012 - 2013 уч. г.
- Анализ деятельности учебно-методического отдела.
- О состоянии кружковой работы в УГКР
- О результатах проведения федерального тестирования
- О развитии робототехники
- О результатах работы Совета классных руководителей
- О состоянии спортивной работы в колледже в соответствии с ФГОС 3-го поколения
- О формировании библиотечного фонда и электронной библиотеке УГКР в соответствии с ФГОС 3-го поколения
- Итоги успеваемости и посещаемости по отделениям за II семестр 2012-2013 уч. г
- Результаты работы ГАК

- О результатах работы Совета колледжа
- О результатах проведения внутриколледжских конкурсов
- О состоянии выполнения «Плана работы колледжа на 2012-2013 уч. г.»

## **12.2. Система контроля деятельности учебного заведения**

В колледже осуществляются различные методы контроля деятельности учебного заведения. Итоговый контроль доводится до педагогического коллектива на педагогическом совете, где отчитываются руководители структурных подразделений о выполнении запланированных мероприятий. Кроме того проводятся еженедельные оперативные заседания при директоре учебного заведения, где также отчитываются руководители учебно-методического отдела, воспитательной службы, учебно-производственный отдел и другие подразделения.

Методический совет организует свою работу в виде заседаний, где присутствуют заведующие кафедрами, методисты отделений, заместители директоров, методисты, которые контролируют проведение федерального тестирования, директорских контрольных работ, срезы знаний, ОКР, комплексных проверок деятельности кафедр и наличия учебно-методической документации кабинетов и лабораторий.

Методический кабинет колледжа регулярно осуществляет мониторинг деятельности кафедр, производит анализ результатов деятельности по семестрам с целью обобщения передового педагогического опыта и контроля выполнения всех запланированных мероприятий по государственным стандартам и внедряет новые педагогические технологии в соответствии с ФГОС III поколения.

Еженедельно при заместителе директора по учебно-методической работе проходят совещания, где обсуждаются вопросы управления и контроля учебно-воспитательной работы, деятельность информационно-управляющей системы, которая отражает контроль деятельности преподавателей и студентов. Анализ деятельности преподавателей осуществляется на основе систематизации данных в модуле «Методический паспорт преподавателя» на базе платформы 1С-предприятие.

Для контроля учебной работы используются модули: «Учебная часть», «Успеваемость», «Посещаемость». В течение года совершенствовались комплекс баз данных, разрабатывались новые и обновлялись имеющиеся модули: «Абитуриент», «Педагогический паспорт преподавателя», «Учебная часть», «Производственное обучение», «Воспитательная работа»,

«Педагогическая нагрузка», «Расписание занятий».

### **12.3. Группа об оплате труда руководящих работников учебного заведения**

В соответствии с утвержденными объемными показателями колледж относится к 1 группе по оплате труда руководящих работников.

## **13. Выводы по итогам работы, задачи на новый учебный год**

### **13.1. Анализ выполнения в учебном году поставленных целей и запланированных мероприятий, критическая оценка различных сторон деятельности**

Поставленные задачи и запланированные мероприятия на 2012 – 2013 учебный год выполнены.

Проведена работа по следующим направлениям:

1. Организация учебного процесса, материально-техническое и методическое оснащение специальностей в соответствии с ФГОС III-го поколения.
2. Организация методического и технического оснащения дистанционной формы обучения.
3. Приведение концепции воспитательной работы в соответствие с требованиями ФГОС III-го поколения.
2. Организация воспитательной работы в соответствии с ФГОС III-го поколения.
3. Выполнение работы по реализации единой методической темы по организации воспитательной работы в соответствии с ФГОС III-го поколения.
4. Продолжение развития направления робототехники.
5. Активизирование профориентационной работы с потенциальными абитуриентами.
6. Продолжение разработки учебно-методических материалов для получения грифа МО РБ (учебники, учебные пособия).
7. Продолжение работы по мониторингу качества подготовки специалистов.
8. Продолжение внедрения современных информационных технологий и новых программных продуктов в учебный процесс.
9. Продолжение развития модулей информационно-управляющей системы с использованием программы «1С-Предприятие».
10. Продолжение научно-исследовательской деятельности преподавателей.

11. Продолжение работы по совершенствованию технического творчества студентов.
12. Продолжение работы по охране труда и технике безопасности в колледже.

### **13.2. Направления работы на 2013-2014 учебный год**

1. Продолжить методическое и техническое оснащение дистанционной и заочной форм обучения.
2. Организовать проведение аттестации педагогических и руководящих работников колледжа в соответствии с новым положением «Об аттестации» МО РБ
3. Продолжить проведение мероприятий по воспитательной работе в соответствии с ФГОС III-го поколения
4. Выполнить единую методическую работу по теме «Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в соответствии с ФГОС III поколения»
5. Продолжить развитие направления робототехники
6. Продолжить профориентационную работу с потенциальными абитуриентами
8. Продолжить разработку учебно-методических материалов для получения грифа МО РБ (учебники, учебные пособия)
9. Продолжить работу по мониторингу качества подготовки специалистов
10. Продолжить внедрение современных информационных технологий в учебный процесс
11. Продолжить разработку модулей информационно-управляющей системы с использованием программы «1С-Предприятие»
12. Продолжить научно-исследовательскую деятельность преподавателей
13. Продолжить работу по совершенствованию технического творчества студентов
14. Продолжить работу по охране труда и технике безопасности в колледже.
15. Продолжить работу по мобилизационной подготовке образовательного учреждения.
16. Продолжить материально-техническое и методическое оснащение специальностей в соответствии с ФГОС III-го поколения и Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 26.12.2012 года.





# Приложение 1

## Учебно-материальная база

№ п/п	Показатели	Единица Изм.	Треб. По Уч. плану	Факт.	+, - к пр. году
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>1</b>	Площадь уч.- лабор. зданий: всего; в том числе учебная	Кв.м		11249,1 5258,2	
<b>2</b>	Площадь общежитий: всего	Кв.м	-	-	-
<b>3</b>	Учебные кабинеты: всего из них: • Лингафонные • Вычислительной техники	Кабинет Кабинет		31 7	
<b>4</b>	Лаборатории	Кабинет		17	
<b>5</b>	Учебные мастерские	Маст.		2	
<b>6</b>	Учебно-произв. Мастерские	Маст.		1	
<b>7</b>	Учебный лесоучасток	Участ.	-	-	-
<b>8</b>	Приобретено учебного и другого оборудования, учебников	Тыс. руб		760,64 159,0 171 464	
<b>9</b>	Получено безвозмездно оборудования, материалов на сумму	Тыс. руб		+280,0	- 280.0
<b>10</b>	Кол-во прикладных программ	Тыс.руб.		-	
<b>11</b>	Проведено ремонтных работ на объектах учебного заведения: всего в т.ч. за счет внебюджетных средств	Тыс. руб		180,4	- 810,9

## Основные показатели работы

№ п/п	Показатели	Всего приведенн ый	В т. ч. по	
			дневное	заочное
1	2	3	4	5
1	Прием студентов: (новое) • контрольные цифры • фактически принято всего в т. ч. на платной основе: из них по направлению предприятий	249 180 249	247 180 247	17  17
2	Выпуск специалистов фактический	304	249	55
3	Число студентов на начало учебного года	1012,5	1002	105
4	Прибыло в течение учебного года	31	27	40
5	Выбыло в течение учебного года - всего из них: • по неуспеваемости и не посещаемости • за нарушение дисциплины ▪ по другим причинам	95,8 24,8 1 70	94 23 1 70	48 48  
6	Оставлено на второй год обучения	19	19	0
7	Число студентов на конец учебного года	975	866	90
8	Успеваемость по итогам учебного года в процентах: • общая • качественная	98 44	94 40	40  40
9	Защищено дипломных проектов (работ) на оценки «5» и «4» в %% (гос.)	76	74	4
10	Число дипломных проектов (работ), рекомендованных в производство	55	55	-
11	Получение студентами профессии	-	-	
12	Получили диплом с отличием	24	22	2
13	Получили направления на работу согласно договорам и заявок	8	8	-
14	Направлены на обучение в вузы	110	104	6
15	Призваны в Вооруженные силы	26	26	-

### Приложение 3

#### Информация о преподавателях, их работе и контроле

№ п\п	Показатели новое	Единица измерения	
1	Численность штатных преподавателей	Чел.	52
2	Численность административных работников, ведущих занятия	Чел.	7
3	Численность совместителей	Чел.	13
4	Численность преподавателей, повысивших квалификацию на ФПК вузов, на курсах	Чел.	32
5	Подготовлено методических разработок из них: – Прикладных программ – Для деловых игр	штук штук штук	25
6	Подготовлено программ дисциплин и модулей к новым учебным планам - рабочих - авторских	штук штук	37 51
7	Проведено открытых занятий (уроков) и мероприятий	Занят.	52
8	Проведено занятий: – С проекционной и аудиоаппаратурой – С элементами программирования – Типа деловых игр	Занят. Занят. Занят.	742 1043 147
9	Выполнено: – Лабораторных работ – Практических работ	% %	100 100
10	Число взаимопосещений занятий штатными преподавателями	Занят.	220
11	Посещено занятий в порядке изучения опыта работы и контроля качества занятий преподавателей: – директором – зам. директора методистом	Занят. Занят. Занят.	95 107 112

## Приложение 4

### Информация о воспитательной работе

№ п/п	Показатели	Всего кружков, секций	Кол-во участников
1	Предметные кружки	5	150
2	Кружки технического творчества	3	120
3	Кружки и коллективы художественного и самодеятельного творчества	2	60
4	Спортивные секции	6	90
5	Другие формы внеклассной работы: экскурсии на базовые предприятия, туристические походы, ПВД, экскурсии по окрестностям г. Уфы посещение музеев, выставок, театров		700
6	Поощрение студентов за успехи в учебе, в спортивной и общественной жизни колледжа	X	200
7	Наложено взысканий студентов	X	10

Приложение 5

**Сведения о выполнении в учебном заведении  
лабораторно-практических работ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование циклов учебных дисциплин по учебному плану</b>	<b>Объем нагрузки в часах лабораторно- практических занятий, предусмотренны х учебным планом</b>	<b>Кол-во невыполняемых лабораторно- практических занятий с учетом замены в часах</b>	<b>% выполнен ия</b>
01	02	03	04	05
1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины (берется по одной из специальностей с наибольшим объемом часов) специальность 210406	360	-	100
2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины (берется по одной из специальностей с наибольшим объемом часов) специальность 210406	50	-	100

3	Общепрофессиональные дисциплины			
3.1	по специальности 080501 М	274	-	100
3.2	по специальности 230101 ВМ	447	-	100
3.3	по специальности 210406 С	402	-	100
3.4	по специальности 280104 ПБ	379	-	100
3.5	по специальности 210501 ПС	198	-	100
3.6	по специальности 210404 МТС	433	-	100
3.7	по специальности 080504 ГМУ	357	-	100
3.8	по специальности 090108 ИБ	359	-	100
3.9	по специальности 230105 ПО	394	-	100
4	Специальные дисциплины			
4.1	по специальности 080501 М	395	-	100
4.2	по специальности 230101 ВМ	326	-	100
4.3	по специальности 210406 С	227	-	100
4.4	по специальности 280104 ПБ	692	-	100
4.5	по специальности 210501 ПС	184	-	100
4.6	по специальности 210404 МТС	280	-	100
4.7	по специальности 080504 ГМУ	339	-	100
4.8	по специальности 090108 ИБ	288	-	100
4.9	по специальности 230105 ПО	327	-	100

Приложение 6

**Сведения о производственной (профессиональной) практике**

Вид практики	Количество студентов, прошедших практику		Охват студентов в %	
	базовый	повышенный	базовый	повышенный
1. Практика на получение рабочей профессии	152	81	99	99
2. Для получения первичных профессиональных навыков	293	85	98	99
3. По профилю специальности	281	38	97	98
4. Преддипломная практика (квалификация)	26	78	100	100
5. Стажировка	123	55	100	100

Зам. директора

Зам. директора

Зам.директора

Методист

Методист по ВР

Зав отделением

специальностей 280703, 090303,

080501, 280104, 230105, 090108, 230115

Л.Р. Туктарова

И.В. Нуйкин

А.А. Тарбеев

Р.М. Халилова

Ю.В.Анянова

И.Г.Казина

Зав. отделением

специальности 230113, 230101,  
210404, 210406, 210709, 210723

Л.А. Абрамова

Методист. заочного отделения

Д.С.Масленникова