



# **СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

## **1. Общие сведения о специальности**

## **2. Образовательная деятельность**

2.1. Оценка уровня требований при приеме студентов

2.2. Структура и содержание подготовки специалистов

2.3 Обязательный минимум содержания и сроки освоения основной образовательной программы подготовки специалистов

2.4 Результаты освоения образовательной программы

2.5. Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

2.6 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями кафедры

2.7. Программно-информационное обеспечение учебного процесса

2.8. Кадровое обеспечение подготовки специалистов

## **3. Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность**

Научно-исследовательская работа студентов

## **4. Внеучебная работа**

## **5. Материально-техническое обеспечение**

## **6. Заключение и выводы**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Подготовка дипломированных специалистов среднего звена по основной образовательной программе (ОПОП) по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** ведется в ГГПИ с 2012 года. Реализация программы осуществляется в колледже информационных и социальных коммуникаций ФГБОУ ВПО «ГГПИ».

Право института на подготовку специалистов среднего звена подтверждено **лицензией от 06 июля 2011 г. серия ААА № 001577, регистрационный № 1515.**

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» не аккредитована, в 2014-2015 учебном году выпуска не было. (Предыдущее свидетельство о государственной аккредитации от 20 декабря 2011 г. серия ВВ № 001346, регистрационный № 1330).

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Оценка уровня требований при приеме студентов

Вступительные испытания абитуриентов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** в институте проводятся в соответствии с федеральными нормативными актами, конкретизируемыми в «Правилах приема в колледж информационных и социальных коммуникаций на специальности среднего профессионального образования», утверждаемых ежегодно. Контингент абитуриентов не достаточен для отбора наиболее подготовленных для обучения по специальности «Программирование в компьютерных системах».

Прием абитуриентов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** с 2012 года ведется на общедоступной основе, учитывается средний балл аттестата.

В 2015 году 20 % поступающих — выпускники учебных заведений основного общего образования из сельской местности.

Профориентационная работа ведется приемной комиссией института, при активном участии сотрудников колледжа:

1. Выступления перед учениками 9-х классов в городских и районных школах. Раздача рекламных материалов.
2. Встречи с родителями учащихся 9-х классов школ города. (Родительские собрания в школах).
3. Дни открытых дверей в институте.
4. Ярмарки учебных заведений.
5. Размещение информационных материалов на сайте института и в СМИ.

Таблица 1

### Результаты мониторинга вступительных испытаний по ОПОП «Программирование в компьютерных системах»

Показатели ООП (по специальности, направлению подготовки)	Период работы приемной комиссии			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Минимальный проходной балл по ИГА (средний балл аттестата)	<b>95</b>	<b>3,6</b>	<b>3,56</b>	<b>3,06</b>
Фактический средний балл по ИГА (средний балл аттестата)	<b>101,5</b>	<b>3,99</b>	<b>3,9</b>	<b>3,53</b>
Минимальный проходной балл по результатам экзаменов	<b>80</b>			
Фактический средний балл по результатам экзаменов	<b>105,3</b>			

## 2.2. Структура и содержание подготовки специалистов

ОПОП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** с учетом примерного учебного плана и примерных программ учебных дисциплин, утвержденных Минобрнауки России.

В структуру ОПОП входят: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, программа ГИА, календарный учебный график, кадровое и материально-техническое оснащение, учебно-методические комплексы дисциплин, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. кадровое и материально-техническое оснащение,

## 2.3. Обязательный минимум содержания и сроки освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов

Таблица 2

№ показателя	Наименование показателя	Регламентирующий раздел ФГОС СПО	По плану	Отклонение от ФГОС СПО в %	Примечание
1	Общий объем учебной нагрузки дисциплинам общеобразовательного цикла <b>ОДБ</b>	п.6. ФГОС СПО	2106	0	
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин <b>ОГСЭ</b>	п.6. ФГОС СПО	774	0	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ОГСЭ:				
2.1	Федеральный компонент	п.6. ФГОС СПО	648	0	
2.2	Вариативная часть	п.6. ФГОС СПО	126	0	
3	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин <b>ЕН</b>	п.6. ФГОС СПО	592	0	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ЕН:				
3.1	Федеральный компонент	п.6. ФГОС СПО	432	0	
3.2	Вариативная часть		160	0	
4	Общий объем учебной нагрузки по профессиональному циклу <b>П</b>	п.6. ФГОС СПО	3170	0	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам профессионального цикла:				
4.1	Общий объем учебной нагрузки по циклу Общепрофессиональных дисциплин <b>ОПД</b>	п.6. ФГОС СПО	1744	0	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам ОПД:				
4.1.1	Федеральный компонент	п.6. ФГОС СПО	1080	0	
4.1.2	Вариативная часть	п.6. ФГОС СПО	664	0	
4.2	Общий объем учебной	п.6. ФГОС СПО	1426	0	

№ показателя	Наименование показателя	Регламентирующий раздел ФГОС СПО	По плану	Отклонение от ФГОС СПО в %	Примечание
	нагрузки по циклу профессиональных модулей <b>ПМ</b>				
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам профессиональных модулей:				
4.2.1	Федеральный компонент	п.6. ФГОС СПО	1026	0	
4.2.2	Вариативная часть		400	0	
7	Вариативная часть циклов ОПОП	п.6. ФГОС СПО	1350	0	
7	<b>Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом</b>	п.6. ФГОС СПО	6642	0	
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году <sup>1</sup> :				
	Максимальное количество экзаменов в учебном году				
	1 курс	не более 8	3	0	
	2 курс	не более 8	6	0	
	3 курс	не более 8	8	0	
	4 курс	не более 8	4	0	
	Максимальное количество зачетов в учебном году				
	1 курс	не более 12	8	0	
	2 курс	не более 12	10	0	
	3 курс	не более 12	10	0	
	4 курс	не более 12	8	0	
9	Общее количество каникулярных недель		34	0	
9.1	В том числе:				
	1 курс	от 8 до 11	11	0	
	2 курс	от 8 до 11	11	0	
	3 курс	от 8 до 11	10	0	
	4 курс	2	2	0	
10	Фонд времени на теоретическое обучение (в неделях)	199	199	0	
11	Фонд времени на экзаменационные сессии	7	7	0	
12	Фонд времени на практики	25	25	0	
12.1	В том числе по видам практики:				
	Учебная	11	11	0	

<sup>1</sup> Студенты, обучающиеся по программам среднего профессионального образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 8 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. «Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) российской федерации»

№ показателя	Наименование показателя	Регламентирующий раздел ФГОС СПО	По плану	Отклонение от ФГОС СПО в %	Примечание
	По профилю специальности Преддипломная	14 4	14 4		
13	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	6	6	0	
14	Объем аудиторных занятий студентов в среднем за период теоретического обучения	Не более 36 часов в неделю	36	0	

**Вывод:** Фактическое значение общего количества часов теоретического обучения, объем учебной нагрузки по циклам дисциплин **соответствует** требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (табл. 2).

Обязательный минимум содержания дисциплин **отражен** в рабочих программах и учебно-методических комплексах.

Обязательный минимум содержания основных профессиональных образовательных программ **соответствует** требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы **соответствуют** требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

## 2.4. Результаты освоения образовательной программы

### Учебные и рабочие программы дисциплин, программы практик

Определяется наличие учебно-методических комплексов (РПД/УМК), в т.ч. учебных и рабочих программ по дисциплинам, предусмотренным учебным планом специальности, их соответствие требованиям ФГОС СПО, порядок их утверждения, наличие программ практик.

*Анализ проводится по следующим позициям:*

- наличие учебных и рабочих программ дисциплин и программ практик;
- наличие и периодичность пересмотра рабочих программ по всем дисциплинам, программам практик;
- соответствие содержания дисциплин стандарту; соответствие содержания дисциплины базовым дидактическим единицам, приведенным в ФГОС и примерной ОПОП;
- современность учебных программ, в том числе и по перечню учебной литературы;
- профессиональная направленность естественно-научного и социально-гуманитарного циклов;
- отражение взаимосвязей изучаемых дисциплин общепрофессионального и специального циклов с дисциплинами других циклов;
- исключение дублирования в содержании дисциплин;
- соответствие видов самостоятельной работы требованиям к выпускникам, содержащихся в ФГОС СПО;
- соответствие диагностических средств (экзаменационных билетов, тестов, комплексных контрольных заданий и др.) требованиям к знаниям и умениям выпускников.

**Вывод:** основная профессиональная образовательная программа специальности оснащена учебно-методическими комплексами дисциплин на 100 %.

Таблица 3.1

**Результаты проверки остаточных знаний студентов специальности  
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

Цикл дисциплин	Дисциплина	Кол-во студентов, проходивших тестирование	Кол-во студентов, освоивших все ДЕ	% студентов, освоивших все ДЕ
ОГСЭ	История	21	21	100%
ОПД	Безопасность жизнедеятельности	15	15	100%
ОПД	Основы экономики	15	15	100%

Таблица 3.2

**Результаты проверки сформированности компетенций студентов специальности 09.02.03  
«Программирование в компьютерных системах»**

Проверяемые компетенции	Дисциплина	Группа	Средний балл
ОК 3	Инфокоммуникационные системы и сети	33	
	Системное программирование		
ПК 2.4	Инфокоммуникационные системы и сети	33	3,37
ПК 1.2	Системное программирование	33	3,93
ОК 2	Технические средства информатизации	31, 43	3,6
	ТРПО		
	Прикладное программирование		
ПК 1.5	Технические средства информатизации	31, 43	3,86
	Прикладное программирование		
ПК 3.3	Технические средства информатизации	31, 43	4,0
	ТРПО		

**Вывод:** Результаты тестирования позволяют сделать вывод о том, что уровень базовой подготовки студентов по ОПОП *соответствует* государственным требованиям (интегрированный критерий «Уровень базовой подготовки студентов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** составляет 100%).

**Содержание и уровень курсовых работ**

Тематика курсовых работ и проектов *соответствует* профилю дисциплин по образовательной программе на 100 %.

Проанализированы следующие курсовые работы (проекты):

Таблица 4

Дисциплина/наименование курсовой работы	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О студента	Ф.И.О. преподавателя
---	--------------------------------	----------------	----------------------

Технология разработки программного обеспечения	Перевод значений из основных систем мер в производные	Ледянкин Д.А. (группа 33)	Савельева Т.А.
	Перевод текстовой информации с помощью азбуки Морзе	Горбушин О.В. (группа 33)	Савельева Т.А.
	Программная обработка данных ультразвукового датчика расстояния в конструкции робота	Ворончихин Д.А. (группа 21)	Касаткин К.А.
	Программная обработка данных инфракрасного датчика расстояния в конструкции робота	Трефилов А.В. (группа 33)	Касаткин К.А.
	Сортировка больших объемов данных методом «Сортировка пузырьком»	Куртеев М.Н. (группа 21)	Рудин А.С.
	Сортировка больших объемов данных методом «Сортировка вставками»	Смольников А.Л. (группа 21)	Рудин А.С.
Технология разработки и защиты баз данных	Информационная система ГИБДД	Злобин Р.А. (группа 43)	Дюкина Н.Г.
	Информационная система спортивной организации города	Дементьева Е. М. (группа 43)	Дюкина Н.Г.

**Вывод:** Уровень выполнения курсовых проектов (работ) *соответствует* требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

### Организация практик

Организация и проведение практик осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
- приказ Минобрнауки России и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав ФГБОУ ВПО «ГГПИ»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»
- Учебный план;
- Учебно-методический комплекс по практике.

## Сведения о местах проведения практик по ООП

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; организация, с которой заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
1	Производственная практика (по профилю специальности ПМ01)	Предприятия, организации, фирмы учреждения	Администрация муниципального образования город Глазов (договор от 19.05.2015 № 11-Киск-Пр 2015)
2	Производственная практика (по профилю специальности ПМ 04)	Предприятия, организации, фирмы учреждения	ПО «Глазовские электрические сети» Филиал УдмуртЭнерго (договор от 27.11.2015 № 17-Киск-Пр 2015)
			Глазовский филиал ОАО «Удмуртавтотранс» (договор от 27.11.2015 № 19-Киск-Пр 2015)
3	Производственная практика (по профилю специальности ПМ 02)	Предприятия, организации, фирмы учреждения	МБУК «Централизованная библиотечная система г. Глазова» (договор от 27.11. 2015 №18-Киск-Пр 2015 /2015)
			Совет депутатов муниципального образования «Глазовский район» (договор от 01.12.2015 № 20-Киск-Пр 2015)
4	Производственная практика (по профилю специальности ПМ 03)	Предприятия, организации, фирмы учреждения	МБУ «Информационно-методический центр» г. Глазов (договор от 17.03.2016 № 10-Киск-Пр 2016)

**Вывод:** программы практик (производственная практика по профилю специальности) разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%.

Программы практик *соответствуют* требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и нормативной документации.

### 2.5. Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

#### Наличие учебной и учебно-методической литературы по ОПОП

Наименование ОПОП	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров литературы на	Доля изданий, изданных за последние
-------------------	--	--------------------------------------	-------------------------------------

	Количество наименований	Количество экземпляров	одного обучающегося	5/10 лет, от общего количества экземпляров
<b>В целом по программе:</b>	<b>581</b>	<b>4265</b>	<b>1</b>	<b>26,9</b>
<b>В том числе по циклам дисциплин:</b>				
<b>ОДБ</b>	<b>109</b>	<b>1083</b>	<b>1</b>	<b>18,7</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>120</b>	<b>1120</b>	<b>1</b>	<b>13,8</b>
<b>ЕН</b>	<b>26</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>20,5</b>
<b>ОПД</b>	<b>269</b>	<b>1446</b>	<b>1</b>	<b>44,3</b>
<b>ПМ</b>	<b>57</b>	<b>410</b>	<b>1</b>	<b>37,3</b>

**Вывод:** все циклы дисциплин учебного плана ООП обеспечены основной и дополнительной литературой на 100% (<http://lib.ggpi.org/>).

Обучающимся обеспечена возможность свободного доступа к электронной библиотеке и электронным библиотечным системам **Znanium.com** (<http://www.znanium.com>).

## 2.6 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями

Таблица 7

### Сведения об учебниках и учебно-методических пособиях (по профилю ОПОП) (за период с 2010 г.)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2010	Савельева Т.А.	Сети ЭВМ и телекоммуникации Краткий теоретический материал для подготовки к практическим занятиям		-	50 экз.	2,28	Глазов:Глазовский инженерно- экономический институт
2	2010	Савельева Т.А.	Сети ЭВМ и телекоммуникации Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ		-	50 экз.	1,98	Глазов:Глазовский инженерно- экономический институт
3	2013	Хлобыстова И. Ю., Цветкова М.С.	Информатика. УМК для старшей школы [Электронный ресурс]: 10–11 классы. Базовый уровень.	Учебник		Эл.изд.		Бином
4	2010	Казаринов А.С.	Интернет- программирование	Учебное пособие		30	1,6	ООО «Глазовская типография»

			на стороне клиента для создания электронного учебника. Конспект лекций					
5	2010	Казаринов А.С.	Интернет-программирование на стороне клиента для создания электронного учебника. Лабораторные работы	Учебное пособие		50	1,9	ООО «Глазовская типография»

**Вывод:** опубликованные кафедрами в 2010-2014 годах учебные пособия обеспечивают учебно-воспитательный процесс на аудиторных и внеаудиторных занятиях по дисциплинам кафедр и в ходе практик всех видов.

## 2.7 Программно-информационное обеспечение учебного процесса

Таблица 8

### Лекции с мультимедийным сопровождением и занятия в интерактивной форме, разработанные ППС кафедры

Наименование дисциплины	Количество лекций	Регистрирующий орган	Регистрационный номер
Математика	2	-	-
История	6	-	-
Обществознание	4	-	-
Химия	20	-	-
Биология	20	-	-
Литература	6	-	-
Истории, культура родного края	3	-	-
Основы экономики	5	-	-
Операционные системы	15	-	-
Основы программирования	10	-	-
Архитектура компьютерных систем	2	-	-
Технические средства информатизации	14	-	-
Теория алгоритмов	10	-	-
Компьютерные сети	7	-	-
Системное программирование	5	-	-
Прикладное программирование	10	-	-
Технология разработки и защиты баз данных	8	-	-
Технология разработки программного обеспечения	5	-	-
Документирование и сертификация	1	-	-

**Вывод:** на кафедрах ведется разработка лекций с мультимедийным сопровождением и занятий в интерактивной форме

## 2.8 Кадровое обеспечение подготовки специалистов

Образовательный процесс подготовки специалистов обеспечивают высококвалифицированные преподаватели, систематически занимающиеся научной и научно-методической работой по профилю преподаваемых дисциплин, регулярно (не реже одного раза в 3 года) проходящие курсы повышения квалификации.

Доля преподавателей ОПОП, имеющих базовое образование или ученую степень соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (в ставках) – **100%**.

Доля преподавателей ОПОП со степенями или учеными званиями, обеспечивающих учебный процесс по ОПОП (в ставках) – **50,0%**.

Доля преподавателей докторов наук или с учёным званием профессора, обеспечивающих учебный процесс по ОПОП (в ставках) – **4,0%**.

**Вывод:** качество кадрового обеспечения подготовки специалистов *соответствует* требованиям государственного образовательного стандарта (Приложение 1).

## 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 3.1 Научно-исследовательская работа студентов

Таблица 9

Год	Организация НИР студентов				Результативность НИР студентов		
	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки России	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти	Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных вузом	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР (всего)	Количество научных публикаций (всего)	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников в вуза	Количество грантов, выигранных студентами
2014		1		6			
2015		1		15			

**Вывод:** к научной работе привлекаются все студенты. Студенты активно участвуют в НИРС, все студенты выступают на научных семинарах и конференциях института. Таким образом, колледж систематически проводит работу по формированию научно-исследовательской компетенции студентов.

## 4. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Внеучебная работа наряду с учебной направлена на формирование общекультурных компетенций студентов. Важнейшим условием, способствующим формированию общекультурных компетенций, является наличие в институте особой социокультурной среды.

Главным направлением внеучебной деятельности является воспитательная работа. Воспитательная деятельность на факультете носит системный характер, а её эффективность обеспечивается специальной инфраструктурой института, создающей условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующей укреплению

нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся. Инфраструктура включает в себя такие подразделения как Центр студенческих инициатив, Служба социально-психологической поддержки студентов, Центр досуга и творчества, Сектор по культурно-массовой работе, Спортивный клуб, Учебно-методический центр истории института и педагогического образования в г. Глазове.

Формированию социокультурной среды способствуют такие организационно-воспитательные ресурсы как Совет по воспитательной и социальной работе, Школа кураторов, Школа тьюторов. Значительную роль в развитии общекультурных компетенций играет система студенческого самоуправления. Студенты принимают участие в работе Совета обучающихся, студенческого научного общества ГГПИ.

Воспитательная деятельность, направленная на формирование социокультурной среды, осуществляется на основе таких Программ как «Адаптация студентов первого курса», «Гражданско-патриотическое воспитание "Феникс", "Здоровье", «Воспитание толерантного сознания и профилактика экстремистских проявлений», «Профилактика правонарушений среди студентов», «Перспективное развитие студенческих общежитий».

### Основные достижения студентов во внеучебной деятельности за 2015 г.

Таблица 10

№	Наименование, сроки, место проведения	Ф.И.О., группа	Результат
1	Центр студенческих инициатив. Городской образовательный проект «Достижение» (ГГПИ, ноябрь 2015)	Сборная команда второго курса колледжа	Диплом за 3 место в номинации «Лучший проект, реализованный на площадке города»
2	Центр студенческих инициатив. СНО института. Интеллектуальная игра «Винегрет». (ГГПИ, декабрь 2015)	Сборная команда первого, второго курса колледжа	Диплом за 4 место
3	Игра «Математическое домино». (Колледж, февраль 2016)	Сборная команда второго и третьего курса, команды первого курса	Грамота за 1 место команда «Spase»;
4	Соревнования по баскетболу в программе проведения Спартакиады первокурсников. (ГГПИ, октябрь 2015)	Сборная команда колледжа (юноши)	Грамота за 2 место
5	Соревнования по баскетболу в программе проведения Спартакиады первокурсников. (ГГПИ, октябрь 2015)	Сборная команда колледжа (девушки)	Грамота за 2 место
6	Соревнования по футзалу в программе проведения Спартакиады первокурсников. (ГГПИ, октябрь 2015)	Сборная команда колледжа	Диплом за 2 место
7	Соревнования по силовой гимнастике в программе проведения Спартакиады первокурсников. (ГГПИ, ноябрь 2015)	Сборная команда колледжа (девушки)	Диплом за 3 место
8	Соревнования по силовой гимнастике в программе проведения Спартакиады первокурсников. (ГГПИ, ноябрь 2015)	Сборная команда колледжа (юноши)	Диплом за 2 место
9	Соревнования по волейболу в программе проведения Спартакиады КИиСК.	Сборная команда 3 курса	Диплом за 1 место

	(ГГПИ, январь 2016)		
10	Соревнования по футболу в программе проведения Спартакиады КИиСК. (ГГПИ, январь 2016)	Сборная команда 3 курса	Диплом за 1 место
11	Соревнования по баскетболу в программе проведения Спартакиады КИиСК. (ГГПИ, февраль 2016)	Сборная команда 3 курса	Диплом за 1 место
12	Соревнования «Веселые старты» в программе проведения Спартакиады КИиСК (ГГПИ, февраль 2016)	Сборная команда 3 курса	Диплом за 1 место

**Вывод:** на факультете созданы все условия для активного вовлечения студентов во внеучебную деятельность.

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица 11

**Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными (специализированными) учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по дисциплинам предметной подготовки**

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	Русский язык	Аудитория, оснащенная переносным проектором, SANYO PLC-SW20, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая.	ул. Сулимова, 72
2	Литература	Аудитория, оснащенная переносным проектором SANYO PLC-SW20,, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая	ул. Сулимова, 72
3	Иностранный язык	проектор Mitsubishi XD221ST-U, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, экран мобильный Lumein Master View 100105, доска классная 1500*1000.	ул.К.Маркса, 29
4	История	Аудитория, оснащенная переносным проектором SANYO PLC-SW20,, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая	ул. Сулимова, 72
5	Обществознание (включая экономику)	Аудитория, оснащенная переносным проектором, SANYO PLC-SW20, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая	ул. Сулимова, 72
6	Химия	Аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком, доска классная 3-секционная зеленая Специальная литература, карты, глобус. Микроскопы, микропрепараты, бинокулярные лупы, бинокли, монокуляры, лупы, муляжи. Коллекция почв, семян, сухие, влажные препараты биологических объектов.	ул.К.Маркса, 29

7	Биология	Аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком, доска классная 3-секционная зеленая Специальная литература, карты, глобус. Микроскопы, микропрепараты, биноклярные лупы, бинокли, монокуляры, лупы, муляжи. Коллекция почв, семян, сухие, влажные препараты биологических объектов.	ул.К.Маркса, 29
8	Экология	Аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком, доска классная 3-секционная зеленая Специальная литература, карты, глобус. Микроскопы, микропрепараты, биноклярные лупы, бинокли, монокуляры, лупы, муляжи. Коллекция почв, семян, сухие, влажные препараты биологических объектов.	ул.К.Маркса, 29
9	Физическая культура	Спортивный зал, тренажерный зал	ул.Первомайская, 25
10	Основы безопасности жизнедеятельности,	Плакаты ГО, ЧС, ОБЖ, Основы медицинских знаний, Тренажер для отработки навыков реанимации «Витим», шины лестничные, бинты марлевые, жгуты разных модификаций, анатомические муляжи, имитаторы повреждений. индивидуальные средства защиты органов дыхания, противогазы (ГП-5, ГП-7, респираторы (Р-2) 30 шт переносной проектор, ноутбук, экран, классная доска, столы для групповых занятий.	ул.К.Маркса, 29
11	Математика	Учебно-консультационный центр: компьютер, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, принтеры - 2, ксерокс - 1, сканер - 1, набор чертежных инструментов, математические таблицы, модели геометрических тел. Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; интерактивная доска SMARTboard 480	ул.Первомайская, 25
12	Физика	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; лаборатория учебной физики: комплекты приборов для учебного физического эксперимента в основной и старшей средней школе. Доска классная, столы для групповых занятий.	ул.Первомайская, 25
13	Информатика	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
14	Основы философии	Аудитория, оснащенная переносным проектором, SANYO PLC-SW20, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая.	ул. Сулимова, 72

15	История	Специальная литература, карты, оргтехника. архивные и музейные фонды по материальной и социально-политической истории и культуре Удмуртии, кино-, видео, фоно- и фотодокументов ноутбук, проектор, экран, классная доска, столы для групповых занятий.	ул.Первомайская, 25
16	Иностранный язык	проектор Mitsubishi XD221ST-U, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, экран мобильный Lumein Master View 100105, доска классная 1500*1000.	ул.К.Маркса, 29
17	История и культура Удмуртии	Специальная литература, карты, оргтехника. архивные и музейные фонды по материальной и социально-политической истории и культуре Удмуртии, кино-, видео, фоно- и фотодокументов ноутбук, проектор, экран, классная доска, столы для групповых занятий	ул.К.Маркса, 29
18	Физическая культура	Спортивный зал с площадкой для игры в бадминтон, волейбол, баскетбол, футбол, щиты, скамьи гимнастические (4 шт.), маты, набивные мячи, скакалки, конь гимнастический, гантели. Спортивный зал с площадкой для игры в бадминтон, волейбол, баскетбол, футбол, щиты, скамьи гимнастические дерев. на металлической основе (15 шт), стенка гимнастическая (25 шт.), стол для армреслинга, стойка для прыжков, стол теннисный, тренажер-перекладина с креплением на шведскую стенку (6 шт.), турник настенный (2 шт.), щит баскетбольный (8 шт.), маты, набивные мячи, скакалки, гантели. аудио-видео аппаратура, фитбольные мячи, гантели (500гр., 1000гр.), степ-платформы (20 шт.), скакалки, гимнастические коврики. магнитола «LG Digital», МФЦ силовой тренажер, райдер наездника, силовая скамья Parabody, силовая скамья Power Pro, силовая скамья Ultra Bench, силовая скамья силовой комплекс, силовой центр, скамьи гимнастические, скамья для жима, скамья для пресса, скамья со стойкой, степпер (3 шт.), стол для армреслинга, тренажер «Римская скамья», тренажер гребной (2 шт.), тренажер для внутренней части бедра, тренажер для икроножных мышц, тренажер для кистей рук, тренажер для мышц спины «Машина Смитта», тренажер для ног, тренажер для пресса (2 шт.), тренажер для пресса ABTRainer TF007, тренажер комплексный Super Twister TF1055, тренажер-брусья, тренажер–кроссоверы, тренажер-римская скамья, тренажер-стойка для пресса, тренажерная скамья, штанга (3 шт.)	ул.Первомайская, 25  ул.К.Маркса, 29  ул.К.Маркса, 29 Фитнес-зал.  Тренажерный зал, учебный корпус № 2
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			

19	Элементы высшей математики,	Учебно-консультационный центр: компьютер, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, принтеры - 2, ксерокс - 1, сканер - 1, набор чертежных инструментов, математические таблицы, модели геометрических тел. Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; интерактивная доска SMARTboard 480	ул.Первомайская, 25
20	Элементы математической логики	Учебно-консультационный центр: компьютер, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, принтеры - 2, ксерокс - 1, сканер - 1, набор чертежных инструментов, математические таблицы, модели геометрических тел. Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; интерактивная доска SMARTboard 480	ул.Первомайская, 25
21	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебно-консультационный центр: компьютер, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, принтеры - 2, ксерокс - 1, сканер - 1, набор чертежных инструментов, математические таблицы, модели геометрических тел. Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; интерактивная доска SMARTboard 480	ул.Первомайская, 25
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
22	Операционные системы	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Core i3 3100, 1024 Mb (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
23	Архитектура компьютерных систем	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Celeron 1100, 256 Mb (системных блоков 14, мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул. Сулимова, 72
24	Технические средства информатизации	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Celeron 1100, 256 Mb (системных блоков 14, мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
25	Информационные технологии	Мультимедийная аудитория, класс персональных компьютеров Intel Core Duo E4600, 1024 Mb (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
26	Основы программирования	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25

27	Основы экономики	Аудитория, оснащенная переносным проектором SANYO PLC-SW20,, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая	ул. Сулимова, 72
29	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Аудитория, оснащенная переносным проектором SANYO PLC-SW20,, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая	ул. Сулимова, 72
30	Теория алгоритмов	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; класс персональных компьютеров Intel Core Duo E4600, 1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул. Первомайская, 25
31	Безопасность жизнедеятельности	Плакаты ГО, ЧС, ОБЖ, Основы медицинских знаний, Тренажер для отработки навыков реанимации «Витим», шины лестничные, бинты марлевые, жгуты разных модификаций, анатомические муляжи, имитаторы повреждений, индивидуальные средства защиты органов дыхания, противогазы (ГП-5, ГП-7, респираторы (Р-2) 30 шт переносной проектор, ноутбук, экран, классная доска, столы для групповых занятий. Спортивный городок с элементами полосы препятствий, стрелковый тир для стрельбы из пневматического оружия	ул. Первомайская, 25
32	Введение в программирование	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул. Первомайская, 25
33	Основы построения автоматизированных систем,	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Core i3 3100, 1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул. Первомайская, 25
34	Основы информационной безопасности	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Core i3 3100, 1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул. Первомайская, 25
35	Основы бухгалтерского учета 1С: предприятие	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института; Аудитория, оснащенная переносным проектором, SANYO PLC-SW20, экраном, ноутбуком доска классная 3-секционная зеленая.	ул. Первомайская, 25 ул. Сулимова, 72

<b>Профессиональные модули</b>			
36	Системное программирование	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25
37	Прикладное программирование	Класс персональных компьютеров Celeron(13 шт) IntelPentium 4 (14 шт)(системных блоков 14, ЖК мониторов-14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
38	Инфокоммуникационные системы и сети	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Core i3 3100, 1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
39	Технологии разработки и защиты баз данных	Мультимедийная аудитория, класс персональных компьютеров Intel Core Duo E4600,1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
40	Технология разработки программного обеспечения	Класс персональных компьютеров Intel Pentium Dual-Core E5400, 2048 Мб (системных блоков 12, мониторов 12), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25
41	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Класс персональных компьютеров Intel Pentium Dual-Core E5400, 2048 Мб (системных блоков 12, мониторов 12), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25
42	Документирование и сертификация	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором, экраном, ноутбуком; класс персональных компьютеров Intel Core Duo E4600,1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25
43	Технология работ по профессии оператор электронно-вычислительных машин	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Celeron E3400, 1 Гб (системных блоков 20, ЖК мониторов-20), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.Первомайская, 25
44	Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации,	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Core i3 3100, 1024 Мб (системных блоков 14, ЖК мониторов 14), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института	ул.Первомайская, 25

45	учебная практика	Класс персональных компьютеров на базе процессора Intel Celeron E3400, 1 Гб (системных блоков 20, ЖК мониторов-20), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института;	ул.К.Маркса, 29
46	Курсовое проектирование	Лаборатория компьютерных измерений, организации и функционирования ПК. Телевизор, класс персональных компьютеров Formoza (системных блоков 5, ЖК мониторов 5), объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института.	ул.Первомайская, 25

**Вывод:** материально-техническая база полностью соответствует требованиям стандарта и обеспечивает подготовку специалистов высокой квалификации.

## 6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ВЫВОДЫ

В период с 2012 года колледжем в полной мере обеспечено научное, научно-методическое и материально-техническое сопровождение реализации технологии обучения студентов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**, основанной на современных достижениях в области информационных технологий. Качество подготовки выпускников подтверждается активным и результативным участием студентов в научных конференциях и профессиональных олимпиадах, а также положительными отзывами работодателей о выпускниках специальности.

Недостатков и проблем в подготовке специалистов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** не выявлено.

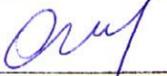
Содержание и качество подготовки обучающихся соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**. В настоящее время в полной мере обеспечены условия реализации профессиональной образовательной программы.

Руководитель группы по самообследованию

Директор колледжа  О.А. Жуйкова

Члены группы по самообследованию:

 \_\_\_\_\_ Т.А. Савельева

 \_\_\_\_\_ О.П. Никифорова

 \_\_\_\_\_ О.Н. Веретенникова

Отчет рассмотрен на заседании совета колледжа  
"17" февраля 2016 г., протокол заседания № 7