


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»
(ФГБОУ ВО «ГГПИ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
 Е.Э. Калинина

«16»  2018 г.



ОТЧЕТ

о самообследовании основной профессиональной образовательной программы
(за календарный 2017 год по состоянию на 1 апреля)

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Квалификация выпускника: техник-программист

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: очная

Профиль подготовки: технический

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования), 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Глазов, 2018

**СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Раздел	Название раздела	Страница
1	Общие сведения об ОПОП	3
2	Структура и содержание подготовки	6
2.1	Обязательный минимум содержания и сроки освоения ОПОП. Оценка содержания подготовки студентов на основе анализа соответствия ОПОП требованиям ФГОС	6
2.2	Рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств	8
3	Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе	9
4	Качество подготовки	9
4.1	Оценка уровня требований при приеме на обучение	9
4.2	Эффективность системы текущего и промежуточного контроля	10
4.3	Государственная итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников	12
5	Кадровое обеспечение подготовки	12
6	Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	12
6.1	Обеспеченность и использование основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой	11
6.2	Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями выпускающей кафедры	11
6.3	Информационная открытость ОПОП	13
7	Научно-исследовательская, научно-методическая и грантовая деятельность	16
8	Внеучебная работа	17
9	Материально-техническая база	22
10	Заключение и выводы	43

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Подготовка специалистов по основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) по направлению подготовки (специальности) **09.02.03 Программирование в компьютерных системах** ведется в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» (далее Институт) с 2012 года.

Право института на подготовку бакалавров подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 06 сентября 2016 года, серия 90Л01 № 0009430, рег. № 2366. Направление подготовки (специальность) 09.02.03 Программирование в компьютерных системах аккредитовано.

Специальность среднего профессионального образования (далее СПО), входит в состав укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника. ОПОП разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 № 804 (зарегистрировано в Минюсте РФ 21.08.2014 № 33733).

Подготовка специалистов ведется на факультете информатики, физики и математики.

Декан факультета Владыкина И.В., канд. пед. наук, доцент.

Выпускающей кафедрой является кафедра математики и информатики.

Заведующий кафедрой Мирошниченко И.Л., канд. пед. наук, доцент.

Набор обучающихся на программу среднего профессионального образования осуществляется с 1998 года.

1.1 Краткая характеристика организационно-правового обеспечения образовательной деятельности на кафедре

Деятельность по подготовке специалистов выпускающая кафедра осуществляет на основании документов:

- Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах;
- Приказ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО»;
- Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденных Минобрнауки 20.04.2015 № 06-830вн.
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению;
- Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования;
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального

- профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.;
 - Приказ от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
 - «[Порядок](#) проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 № 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013 г. № 968» (зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2017 № 49221)
 - Устав ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»;
 - Положение о порядке проектирования основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»
 - Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко»;
 - Положение о выпускных квалификационных работах, обучающихся по программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко»;
 - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»;
 - Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установления их форм, периодичности и порядка проведения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко».

Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры № 301 от 05.04.2017, Устава Института, Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки, примерного учебного плана и программ дисциплин, разработанных в установленном порядке, плана набора, приказов Министерства образования и науки РФ, ректора Института и решений Ученого совета Института и ученого совета факультета, а также иных локальных нормативных документов Института.

1.2 Анализ качества организации образовательной деятельности на основании протоколов заседаний выпускающей кафедры

Ежегодно на заседаниях кафедры рассматриваются вопросы, связанные с совершенствованием подготовки студентов: обновление содержания рабочих программ дисциплин, формирование тематики дисциплин по выбору, предлагаемых студенту, совершенствование методических вопросов (применение инновационных методов и форм обучения, использование современных информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе). Учитываются замечания и предложения работодателя при формировании тематики курсов по выбору, содержания дисциплин и тематики выпускных квалификационных работ. Все принятые изменения вносятся в рабочие программы дисциплин и учитываются при преподавании дисциплины.

Сведения о контингенте обучающихся по ОПОП

Контингент обучающихся

№	Сведения	Всего	Очно			
			Полный срок обучения		Сокращенный срок обучения	
			Всего	Целевики	Всего	Целевики
1	Контингент	71				
2	в т.ч. бюджет	41				
3	в т.ч. платно	30				
4	Количество иностранных студентов	1				
5	Количество инвалидов и лиц с ОВЗ					
6	Выпуск в 2017г.					
7	Прием 2017 года Зачислено всего:	6 (2г.10м.)				
		10 (3г.10м.)				
8	Конкурс (по заявлениям)	1,2 (2г.10м.)				
		1,6 (3г.10м.)				
9	Конкурс (по зачислению)	1 (2г.10м.)				
		1 (3г.10м.)				
10	Отчислено в 2017 году.	28				

2. Структура и содержание подготовки

2.1 Обязательный минимум содержания и сроки освоения основной профессиональной образовательной программы. Оценка содержания подготовки студентов на основе анализа соответствия основных профессиональных образовательных программ требованиям ФГОС

№ показателя	Наименование показателя	Регламентирующий раздел ФГОС СПО	По плану	Отклонение от ФГОС СПО в %	Примечание
1	Общий объем учебной нагрузки дисциплинам общеобразовательного цикла ОДБ	п.6. ФГОС СПО	2106	0	
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ОГСЭ	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 ЕН	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 П	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 ОПД	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 нагрузки по циклу профессиональных модулей ПМ	п.6. ФГОС СПО	1426	0	
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	Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом	п.6. ФГОС СПО	6642	0	
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году ¹ :				
	Максимальное количество экзаменов в учебном году				

¹ 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
	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		
	По профилю специальности	14	14		
	Преддипломная	4	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.

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.

2.2. Рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств

Основная профессиональная образовательная программа направления оснащена рабочими программами по дисциплинам, предусмотренными учебным планом ОПОП, на 100 %. Содержание дисциплин соответствует ФГОС СПО. Фонды оценочных средств (экзаменационные

билеты, тесты, комплексные контрольные задания и др.) соответствуют требованиям к знаниям и умениям обучающихся, выпускников. Рабочие программы и фонды оценочных средств проходят экспертизу у работодателя. Своевременно обновляется список учебной литературы. РПД ежегодно проходят утверждение на заседаниях кафедр.

Базой для учебных практик являются лаборатории института. Производственные практики проходят на предприятиях, в организациях и учреждениях города, с которым заключаются договоры. По окончании практики, обучающиеся предоставляют отчеты, дневники, отзывы-характеристики. Работодатели участвуют в оценке сформированности компетенций, и отражают это в отзывах-характеристиках.

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

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» от 31.08.2015;
- Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (ФГОС СПО), утвержденный 28 июля 2014 г. № 804;
- Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Уставом ФГБОУ ВО «ГГПИ»;
- Учебным планом;
- Учебно-методическим комплексом (РПП) по практике.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики систематизируют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций специалиста. Практики проводятся в сторонних организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом, что соответствует требованиям ФГОС СПО. Все виды практик проводятся на основании договоров, заключаемых с организациями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися производственной практики.

Программы практик разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%.

Работодатель участвует в оценке сформированности компетенций студента-практиканта.

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

Программы практик:

- Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- Рабочая программа производственной практики ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных;
- Рабочая программа производственной практики ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных;
- Рабочая программа учебной практики ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей;

- Рабочая программа производственной практики ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей;
 - Рабочая программа учебной практики ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
 - Рабочая программа производственной практики ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
 - Рабочая программа производственной (преддипломной практики) разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%.
- Программы практик *соответствуют* требованиям федерального государственного образовательного стандарта и нормативной документации.

3. Организация учебного процесса

3.1. Организация учебного процесса

Расписание занятий соответствует учебному плану (по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации). Аудиторная нагрузка по ФГОС СПО соответствует действующему расписанию занятий в вузе. Изучение учебных дисциплин проходит последовательно и логично, расхождений с учебным планом нет. В течение семестра собираются результаты рейтинга, данные которого анализируются на заседаниях кафедры. Ежегодно проходит диагностика студентов по отдельным дисциплинам учебного плана. Студенты принимают участие во внешней оценке сформированности компетенций: диагностика 1 курса (проводит ООО «Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования» г. Йошкар-Ола), участие в интернет-олимпиадах, внешнем тестировании (ФЭПО). Два раза в год проводится внутреннее тестирование по отдельным дисциплинам.

Для нового набора обучающихся на данную специальность кафедра участвует в работе подготовительных курсов, днях открытых дверей, проводятся предметные олимпиады.

4. Качество подготовки

4.1. Оценка уровня требований при приеме обучающихся

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 институт на обучение по образовательным программам 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 2017 году 10 % поступающих — выпускники учебных заведений основного общего образования из сельской местности, 90 % - выпускники городских школ.

Профориентационная работа ведется приемной комиссией института, при активном участии сотрудников кафедры математики и информатики:

1. Выступления перед обучающимися 9-х классов в городских и районных школах. Раздача рекламных материалов.
2. Встречи с родителями обучающихся 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.

«Программирование в компьютерных системах»

Показатели ООП (по специальности, направлению подготовки)	Период работы приемной комиссии	
	2016 г.	2017 г.
Минимальный проходной балл по ИГА (средний балл аттестата)	3,16	
Фактический средний балл по ИГА (средний балл аттестата)	3,51	

4.2. Эффективность системы текущего и промежуточного контроля

Формами текущего контроля являются: семинарские, практические; просмотры; тестирование (письменное или компьютерное); контрольные работы; проверка выполнения индивидуальных заданий, рефератов и эссе; проверка выполнения разделов курсовой работы, отчета по научно-исследовательской работе студента (НИРС); проверка выполнения заданий по практике; дискуссии, тренинги, круглые столы, различные виды коллоквиумов (устный, письменный, комбинированный, экспресс и др.); собеседование; контроль выполнения и проверка отчетности по практическим занятиям. Возможны и другие формы текущего контроля результатов, которые определяются преподавателями кафедры и фиксируются в рабочей программе дисциплины. Текущий контроль проводится в период аудиторной и самостоятельной работы студента в установленные сроки по расписанию. Формы контроля, порядок начисления баллов и фонды контрольных заданий для текущего контроля разрабатываются кафедрой исходя из специфики дисциплины, оформляются в виде приложений к учебной программе и утверждаются в установленном порядке. Данные, полученные в ходе промежуточного контроля (промежуточной аттестации), обсуждаются на заседаниях кафедр. По результатам промежуточного контроля (промежуточной аттестации) кафедрами, деканатом проводится индивидуальная работа со студентами, преподавателями.

Ежемесячно деканат собирает отчет каждой академической группы о посещаемости занятий. По данным отчетов проводятся беседы со студентами. Успеваемость обучающихся, результаты текущих аттестаций обсуждаются на заседаниях кафедры и Ученом совете факультета.

Студенты принимают участие во внешней оценке сформированности компетенций: диагностика знаний студентов (проводит ООО «Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования» г. Йошкар-Ола), участие в интернет-олимпиадах, внешнем тестировании (ФЭПО).

**Показатели внутривузовского тестирования по ОПОП
09.02.03 Программирование в компьютерных системах (осень 2017)**

Код, наименование образовательной программы (специальности, направления подготовки)	Курс	Количество студентов, принявших участие в тестировании	Дисциплина, преподаватель	Показатель освоения дисциплины, %	Выполнение критерия освоения дисциплины, (+/-)
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	3,4	23	Архитектура компьютерных систем Касаткин К.А.	100 %	+
			Инфокоммуникационные системы и сети Кощев Г.В.	100 %	+
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	2,3	22	Технология работ оператора ЭВМ Леонтьева Н.В.	100 %	+
			Введение в программирование Поздеев О.Г.	100 %	+
			История Рубанова И.В.	100 %	+

**Показатели внешнего тестирования по ОПОП
09.02.03 Программирование в компьютерных системах (февраль 2017)**

Цикл дисциплин	Дисциплина	Кол-во студентов, проходивших тестирование	Кол-во студентов, освоивших все ДЕ	% студентов, освоивших все ДЕ
ОГСЭ	Основы философии	19	19	100%
ОПД	Теория вероятностей и математическая статистика	19	19	100%
ОПД	Безопасность жизнедеятельности	25	25	100%
ОПД	Основы экономики	25	25	100%

**Результаты проверки сформированности компетенций студентов специальности 09.02.03
«Программирование в компьютерных системах» (октябрь 2017 года)**

Проверяемые компетенции	Дисциплина	Группа	Средний балл
ПК1.1	Архитектура компьютерных систем	43	3,67
	Теория алгоритмов		3,29
ПК 2.3	Инфокоммуникационные системы и сети	43	3,83
	Архитектура компьютерных систем		3,78
ПК 3.4	Технология работ оператора ЭВМ	33,21	3,95
	Введение в программирование		3,64
ОК 8	Введение в программирование	33, 21	3,64

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%).

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

Проанализированы следующие курсовые работы (проекты):

Дисциплина/наименование курсовой работы	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О студента	Ф.И.О. преподавателя
Технология разработки программного обеспечения	Программная обработка файлов моделей для 3D-печати.	Аношина Е.М. (группа 33)	Касаткин К.А.
	Графические элементы в программе для ОС Android.	Дорофеев С.С. (группа 33)	Касаткин К.А.
	Организация поиска и сравнения файлов	Зыкина Е.В. (группа 33)	Савельева Т.А.
	Компьютерная анимация средствами ПО.	Печенкин Н.А. (группа 33)	Леонтьева Н.В.
	Обработка статистических данных средствами ПО (первичная обработка данных)	Астафьев С.Н. (группа 33)	Леонтьева Н.В.
Технология разработки и защиты баз данных	Автоматизированная информационная система учета оплаты дополнительных образовательных услуг	Чувашов М.Д. (группа 43)	Уткина О.Н.
	Разработка информационной системы «Учитель-предметник»	Парамонов С.А. (группа 43)	Уткина О.Н.
	Разработка информационной системы для Центра робототехники	Романов В.В. (группа 43)	Данилов О.Е.
	Разработка базы данных «Магазин стройматериалов»	Бузмаков Н.П. (группа 43)	Рудин А.С.
	Разработка базы данных «Книжный магазин»	Баланчук Г.В. (группа 43)	Рудин А.С.

Вывод: Уровень выполнения курсовых проектов (работ) *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта. Тематика работ носит практикоориентированный характер. Студенты в целом уверенно отвечают на дополнительные вопросы по своему исследованию, показывая удовлетворительный уровень владения материалом.

4.3. Итоговая государственная аттестация выпускников. Востребованность выпускников

Итоговая государственная аттестация выпускников не проводилась.

5. Кадровое обеспечение подготовки

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Институт располагает достаточным кадровым потенциалом для подготовки специалистов.

Все преподаватели, осуществляющие образовательную деятельность по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, имеют высшее образование. Базовое образование соответствует преподаваемым дисциплинам. Более половины преподавателей имеют ученую степень. Все преподаватели, преподающие дисциплины профессионального учебного цикла, имеют опыт работы в профессиональной сфере.

Повышение квалификации преподавательского состава осуществляется, в основном, в форме обучения на курсах повышения квалификации, профессиональной переподготовке.

Ведется постоянная работа по взаимному обмену педагогическим опытом в форме проведения открытых занятий, взаимного посещения лекций и практических занятий преподавателями.

Порядок и распределение обязанностей преподавательского состава регламентируются приказами, распоряжениями, инструкциями и другими локальными актами института.

С целью обеспечения качества подготовки специалистов в институте создана и функционирует система повышения квалификации и переподготовки специалистов. Институт формирует план повышения квалификации сотрудников на текущий год. Периодичность повышения квалификации сотрудниками составляет минимум один раз в три года. Занятия в рамках повышения квалификации проводятся путем участия в обучающих курсах дополнительного образования, курсах переподготовки и повышения квалификации.

Контроль качества обучения в рамках повышения квалификации производится путем анализа отчетов преподавателей на заседаниях кафедр и совете колледжа по факту прохождения обучающих курсов преподавателями.

Вывод: качество кадрового обеспечения подготовки специалистов соответствует требованиям государственного образовательного стандарта.

6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

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

Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы

Все циклы дисциплин учебного плана ОПОП обеспечены основной и дополнительной литературой в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Привлечение информационно-библиотечных ресурсов ЭБС ZNANIUM.COM (ИНФРА-М) <http://znanium.com>; Национальной электронной библиотеки <http://нэб.пф/>; Национального цифрового ресурса Руконт <https://rucont.ru/collections/823>; Зарубежного издательства Springer <http://www.springer.com/gp>; Межвузовской электронной библиотеки (МЭБ) <https://icdlib.nspu.ru>; Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/> формируют единый ресурсный фонд библиотеки, позволяют значительно расширить доступ к научным и научно-практическим периодическим изданиям и неизданным источникам, способствуют достижению лицензионных показателей. Учебные и научные электронные издания данных библиотек со ссылками на ресурс, включены в рабочие программы дисциплин (раздел учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины).

Анализ статистики ЭБС «Знаниум» и анализ книговыдачи печатного фонда показал, что традиция использования печатных книг не ослабевает, сформирована культура использования электронной книги. Приведенная статистика обращений к ЭБС также указывает на то, что ее контент не в полном объеме удовлетворяет запросы читателей по основным дисциплинам учебных планов.

Научные, научно-практические и специализированные периодические издания научная библиотека ГГПИ комплектует/привлекает ресурсами издательства Springer Nature, Polpred.com Обзор СМИ, ежегодной подпиской на периодические издания.

Все студенты имеют возможность открытого доступа к фондам учебно-методической документации на сайте института: <http://umk.ggpi.org/files>.

В течение года по согласованию с кафедрами проводятся мероприятия разноплановой тематики, направленных на активизацию использования библиотечного фонда в образовательном процессе (библиографические обзоры, презентации, «День книгодарения», «Библионочь», кураторские часы по заявленной тематике, «Азбука национальностей» с дегустацией национальных блюд и др.), оформляются тематические книжные выставки, в читальных залах выставки картин, фоторабот, организуются трансляции вебинаров по материалам фонда

Президентской библиотеки, проводятся обучающие семинары-тренинги для студентов и ППС по использованию информационно-поисковых систем библиотеки ГГПИ.

Вывод: следует активизировать работу по подписке к профильным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

6.2. Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями выпускающей кафедры

Сведения о монографиях (по профилю ОПОП) (за период с 2016 г.)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж/ Эл.изд.	Объем, п.л.	Издатель
1	2016	Уткина О.Н.	Компетентностный подход в образовании: методологический аспект		7,4	АНС «Сибак»
2	2017	Данилов О. Е.	Применение технологии OpenGL для создания учебных компьютерных моделей: монография	печатное	6,3	Глазов: Глазов. гос. пед. ин-т, 2017. – 108 с.

Сведения об учебниках и учебно-методических пособиях (по профилю ОПОП) (за период с 2016 г.)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж/ Эл.изд.	Издатель
1	2017	Хлобыстова И. Ю. Цветкова М.С.	Информатика: Учебник.. -1-е изд., 2017. – 352 с.	печатное	Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»		«Академия»
2	2016	Леонтьева Н.В.	Краткий курс лекций по математическому анализу	электронное			Глазов, ГГПИ. URL: http://rucont.ru/efd/347066
3	2017	Хлобыстова И.Ю., Угринович Н.Д.	Информатика. 7 класс: контрольные работы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017. 64с.	печатное			БИНОМ

6.3. Информационная открытость ОПОП

На сайте института представлены: общая характеристика программы (с печатью и подписью), учебный план (с печатью и подписью), аннотации к рабочим программам дисциплин, рабочие программы практик, календарный учебный график, методические материалы, численность обучающихся по ОПОП. Режим доступа: <http://disclosure.ggpi.org/sveden/index.html>.

На сайте факультета представлены: расписание занятий, график контрольных мероприятий, перечень экзаменов и зачетов, график выполнения курсового исследования, ВКР, тематика ДПВ, графики экзаменов и зачетов, ликвидации академической задолженности и т.д. Режим доступа: <http://ifim.ggpi.org/>

Вывод: на кафедрах ведется разработка программного обеспечения, лекций с мультимедийным сопровождением и занятий в инновационной форме, осваивается процедура их оформления для регистрации. На сайте представлены все данные по учебному процессу, к которым обеспечена возможность индивидуального Интернет - доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ.

Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями

Сведения о монографиях (по профилю ОПОП) (за период с 2016 г.)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж/ Эл.изд.	Объем, п.л.	Издатель
1	2016	Уткина О.Н.	Компетентностный подход в образовании: методологический аспект		7,4	АНС «Сибак»
2	2017	Данилов О. Е.	Применение технологии OpenGL для создания учебных компьютерных моделей: монография	печатное	6,3	Глазов: Глазов. гос. пед. ин-т, 2017. – 108 с.

Сведения об учебниках и учебно-методических пособиях (по профилю ОПОП) (за период с 2016 г.)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж/ Эл.изд.	Издатель
1	2017	Хлобыстова И. Ю. Цветкова М.С.	Информатика: Учебник.. -1-е изд., 2017. – 352 с.	печатное	Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»		«Академия»
2	2016	Леонтьева Н.В.	Краткий курс лекций по математическому анализу	электронное			Глазов, ГГПИ. URL: http://rucont.ru/efd/347066
3	2017	Хлобыстова И.Ю., Угринович	Информатика. 7 класс: контрольные	печатное			БИНОМ

		Н.Д.	работы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017. 64с.				
--	--	------	---	--	--	--	--

7. Научно-исследовательская, научно-методическая и грантовая деятельность

Сведения по научно-исследовательским работам (с 2016 г.)

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследования	Источник финанс.	Объем финанс. (тыс.р.)
1	2016	Данилов О.Е.	Методология формирования профессиональной компетентности учителя физики на основе использования им информационных технологий в своей профессиональной деятельности	фундаментальные	РГНФ МОиН УР	380
2	2017	Иванов Ю.В.	Разработка методологии сетевого взаимодействия образовательных учреждений по развитию творческих способностей сельских школьников на основе мобильной лаборатории физики и робототехники	фундаментальные	РФФИ № 17-16-18017	200

Научно-исследовательская работа студентов

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
2017				31			

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

8. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования общекультурных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению основной образовательной программы соответствующего направления подготовки.

В целях создания благоприятных социальных условий для наиболее полной самореализации обучающихся, максимальной удовлетворённости учёбой, в вузе ведётся активная работа по оказанию социальной защиты и поддержки участников образовательного процесса, обеспечению социальных гарантий.

Большое внимание в вузе уделяется научным исследованиям студентов, проектной деятельности как основному источнику формирования профессиональных компетенций продвинутого и высокого уровня.

В вузе созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, активной жизненной позиции, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления системно-деятельностного характера.

Основной сферой подготовки практико-ориентированного выпускника является образовательная среда.

Формирование и развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников осуществляется на основе органичного взаимодействия учебного и воспитательного процессов: в ходе реализации образовательных программ и программ целенаправленного воспитания. При этом вовлечение обучающихся в творческую деятельность, органично связанную с её профессиональным становлением, т.е. в научно-исследовательскую, проектную, практическую работу, является одним из наиболее радикальных способов воспитания студенческой молодежи, позволяющим эффективно решать широкий спектр воспитательных задач.

Управление по воспитательной и социальной работе ГППИ осуществляет планирование и организацию воспитательной и социальной работы в институте.

Основные направления работы:

- поддержка студенческих инициатив;
- организационная поддержка научно-исследовательской работы студентов;
- проведение мероприятий по социальной и психологической адаптации студентов к

условиям обучения в вузе;

- организационная поддержка студенческих мероприятий;
- формирование здорового образа жизни студентов;
- создание условий для творческой самореализации студентов.

Для организации внеучебной работы в группы 1-2 курсов назначаются кураторы и тьюторы, которые осуществляют свою деятельность.

Реализация основных направлений внеучебной деятельности осуществляется через механизм внедрения целевых программ, разработку и реализацию проектов, отражающих отдельные стороны студенческого образа жизни, виды воспитания, конкретные потребности формирования личности будущего специалиста. Эти специальные программы и проекты разрабатываются по мере необходимости и создания условий для их реализации. Проектная деятельность студентов является структурообразующим принципом работы. Формы проектной деятельности: индивидуальная, групповая, коллективная.

В институте созданы условия для творческого развития студентов, развита благоприятная культурная среда. В настоящее время в вузе работают: Центр студенческих инициатив, Служба социально-психологической поддержки студентов, Центр досуга и творчества, Отдел 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, общественных объединений, трудовых и педагогических отрядах, студенческих советов в общежитии, первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов.

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».

Работает Центр студенческих инициатив – площадка, объединяющая научно-исследовательскую и проектную деятельность студентов, а также работу студенческих научных обществ. Ежегодно на базе института проводятся конференции студентов, молодых ученых и аспирантов, олимпиады по специальностям, студенты участвуют во Всероссийских конкурсах дипломных работ по ряду направлений. Издается сборник тезисов докладов по результатам студенческой конференции. Студенты активно участвуют в конкурсах различного уровня, представляя свои научные и творческие работы.

В институте действует Спортивный клуб, при котором работает 16 спортивных секций: секции волейбола (женская и мужская группы), баскетбола (женская и мужская группы), аэробики, атлетизм, атлетическая гимнастика, футзал, фитнес, рукопашный бой и т.д. Традиционно проводятся общеинститутские спартакиады, сборные команды ГГПИ участвуют в городских спортивных мероприятиях: кросс наций, лыжня России, и т.д.; в рамках городской спартакиады - в межвузовских соревнованиях по баскетболу, волейболу, футболу, легкой атлетике и т.д.

Осуществляются мониторинги состояния здоровья студентов, программы профилактики наркозависимости.

Студенческое самоуправление рассматривается как инструмент реализации молодежной политики государства, позволяющий сфокусировать внимание студенческого объединения на организации студенческой жизни внутри вуза для эффективной реализации воспитательных и социальных программ и проектов.

В вузе созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, активной жизненной позиции, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера. В соответствии с этим активно работает студенческое самоуправление, старостаты факультетов, студенческий профсоюз, решающие самостоятельно

многие вопросы обучения, организации досуга, творческого самовыражения, вопросы трудоустройства, межвузовского обмена, быта студентов.

Студенческое самоуправление в институте ориентировано на дополнение действий администрации, педагогического коллектива в сфере работы со студентами, так как более эффективные результаты в области воспитания студентов могут быть получены при равноценном сочетании методов административной и педагогической воспитательной работы с механизмами студенческой самодеятельности, самоорганизации и самоуправления.

В условиях модернизации образования целью студенческого самоуправления является создание условий для личностной самореализации студентов, для развития социальной ответственности, социальной зрелости, способности к самоорганизации и саморазвитию обучающихся; обеспечение социально-правовой защиты студенческой молодежи; обеспечение реализации прав на участие студентов в управлении вузом, оценке качества образовательного процесса; повышение социальной роли студентов и их активности в учебной, научной, общественной, культурной, досуговой жизни института; организация системной работы и проведение мероприятий по приоритетным направлениям студенческой жизни ГГПИ.

Фактором развития системы социальной активности студентов является соуправление, под которым понимается: единство административно-педагогического и студенческого самоуправления.

Органом студенческого самоуправления в институте является совет обучающихся, в который входят студенческие деканаты, студенческие советы в общежитиях, общественные организации, профсоюзная организация студентов и аспирантов, представители общественных объединений, студенческих и трудовых отрядов.

Студенты активно участвуют в проектах «Студенческое самоуправление». Организуют и принимают участие в выездных семинарах студенческого актива, в международных и всероссийских форумах и конференциях студенческого самоуправления, конкурсах.

С целью развития и совершенствования студенческого самоуправления, более активного вовлечения студенчества в управление социальной и культурной деятельностью разработаны следующие проекты: создание комиссии по качеству образования, комиссии по организации досуга, оздоровлению, спортивно-массовой, информационной деятельности.

В рамках молодежной политики предусматривается программа развития социальной защиты студентов и сотрудников, которая ориентирована на признание социальной ответственности института и предусматривает социальную направленность в деятельности ГГПИ как необходимое условие успешного, динамичного и последовательного развития. Социальная работа вуза является необходимым компонентом высшего образования, обеспечивающим развитие личностного, интеллектуального и профессионально-творческого потенциала общества.

Санаторий-профилакторий содействует оздоровлению студентов. Ежегодно пройти диагностику и поправить собственное здоровье имеют возможность 700 студентов. Одним из направлений работы санатория-профилактория является формирование навыков здорового образа жизни.

Деятельность здравпункта ГГПИ направлена на сохранение и поддержание здоровья обучающихся. Получить первую медицинскую помощь, пройти медицинское обследование, вакцинацию против инфекционных заболеваний могут все студенты ГГПИ.

Материально-техническая база для проведения социальной и воспитательной работы со студентами: в ГГПИ действует 4 общежития, комбинат студенческого питания, центр досуга и творчества (9 самодеятельных и профессиональных коллективов, 13 школ и студий), спортклуб. Общежития - не только социальные объекты, предоставляющие место для проживания, но и форма социализации молодёжи, возможности осуществления воспитательной функции (соблюдение распорядка дня, привитие трудовой дисциплины, воспитание чувства ответственности за личное и общественное имущество).

В институте действует служба социально-психологической поддержки студентов. Проводятся психологические консультации для студентов, социально-психологические мониторинги. В соответствии с программой по адаптации проводятся тренинги, социально-психологическая диагностика с целью выявления проблем у первокурсников, социально-психологическое курирование студентов-сирот.

Основной целью организации воспитательной работы со обучающимися по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования является создание условий для личностной самореализации, становление сознательности и ответственности студентов к учебе, укрепление дисциплины, а также создание условий для подготовки качественного специалиста.

Воспитательная деятельность, направленная на формирование социокультурной среды, осуществляется на основе Концепции воспитательной деятельности в ФГБОУ ВО "Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко" "Один вуз - тысяча возможностей", Программы воспитательной деятельности, и таких Программ как «Адаптация студентов первого курса», гражданско-патриотического воспитания «Феникс», здоровьесбережения студентов, «Воспитание толерантного сознания и профилактика экстремистских проявлений», «Профилактика правонарушений среди студентов».

Исходя из требований Закона РФ «Об образовании», концепции развития средних специальных учебных заведений, Устава воспитательная работа с обучающимися по направлению среднего профессионального образования направлена на улучшение качества учебного процесса, организованности и порядка, воспитание гражданских позиций, патриотизма, нравственности, культуры и здорового образа жизни, способствующие освоению ОПОП соответствующего направления подготовки.

В соответствии с общей целью среди обучающихся по программе среднего специального образования созданы условия для формирования компетентности гражданственности, охватывающей направления гражданского, правового, патриотического воспитания; компетентности ценностно-смысловой ориентации в мире, включающей эстетическое, нравственное, семейное воспитание; компетентности самосовершенствования охватывающей профессиональное, языковое, речевое развитие, коммуникативное воспитание; компетентности здоровьесбережения, (физическое, экологическое воспитание и пропаганда здорового образа жизни).

Традиционно с участием обучающихся проводятся мероприятия: «Посвящение в студенты», «Весна ГГПИ», новогодний капустник, празднование 9 Мая и т.д.

Активно проводится работа по пропаганде здорового образа жизни. Традиционными стали акции обучающихся о вреде курения «Замени сигарету на конфету!», против наркомании «Быть здоровым – это модно!». Проводятся традиционные ежегодные спортивные мероприятия: Спартакиада, «День здоровья», «Кросс», по волейболу, минифутболу, баскетболу и другим видам спорта.

На базе комнаты боевой славы «Новый Феникс» с обучающимися проводится целенаправленная работа по героико-патриотическому воспитанию: беседы, посещение выставок. Обучающиеся по образовательной программе среднего профессионального образования участвуют в мероприятиях, посвященных Дню Победы.

Кураторами проводится работа по изучению нравственного и психологического климата в семьях студентов.

Большую роль в работе по воспитанию у студенческой молодежи патриотизма, любви к своей Родине, своему краю играет УМЦ Истории института, Глазовский краеведческий музей, историко-культурный музей-заповедник УР «Иднакар», на базе которых проводятся экскурсии.

Ежегодно в начале учебного года проводится День Знаний. Обучающиеся нового набора знакомятся с администрацией факультета, распорядком дня, правилами поведения, правами и обязанностями. Проводятся встречи с выпускниками факультета, студенческим советом, анкетирование.

Индивидуальная воспитательная работа осуществляется через систему постоянного кураторства учебных групп. Кураторы поддерживают постоянную связь с родителями обучающихся. На родительских собраниях обсуждаются актуальные вопросы обучения, поведения обучающихся, проводятся встречи с методистами, психологом, с представителями различных служб г. Глазова, которые дают рекомендации по воспитанию подростков.

Следует отметить активность студентов среднего профессионального образования в олимпиадном движении. В 2016-2017 учебном году студенты приняли участие в олимпиадах и конкурсах: Межрегиональный конкурс презентаций и видеороликов профориентационной

направленности «Моя будущая профессия» (г. Красноуфимск), Всероссийский студенческий форум «Инновации в образовании и информатике» (г. Шадринск), Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся в профессиональных образовательных организациях УР (г. Ижевск), региональный чемпионат "Молодые профессионалы" Worldskills.

Важное внимание уделяется развитию проектной деятельности. Результатом работы в этом направлении становятся заявки на федеральные молодёжные форумы: "I-Волга", "Территория смыслов на Клязьме", "Таврида", "Балтийский Артек", "СелиАс". Число участников форумной кампании от ГГПИ ежегодно растёт.

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

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	Русский язык	<p>Русского языка и литературы Ауд. 306 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий</p> <p>Актальный зал учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Аудитория, оснащенная DVD плеером VITEK VT- 4086SR, телевизором Rolsen LCD RL-32B01; Доска классная 2-х секционная, зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, тумба под телевизор; Таблицы по курсу русского языка, таблицы по курсу литературы, портреты писателей</p> <p>Актальный зал оснащен комбинированное устройство «Вега-119»; Лампа Par 56,64; магнитофон Technics; светильник ультрафиолетовый TLBO15UV Light; шар зеркальный цветной TL-202/20 диам. 50 см.; акустическая активная 2-х полос. система ALTO ELVIS12A (2 шт.); акустическая система (2 шт.); Акустическая система активная мониторная 200 Вт (2 шт.); вращающаяся голова COEF MP250F (2 шт.); двухантенная радиосистема “SHURE”; димерный блок PD 24-3; дым. машина Antari Z-1200; кабель многожильный со сценической коробкой PRO AUDIO ST009-C30; контроллер света EUROLITE DMX 24/48; микшерский пульт MACIE; монитор 17” Proview Samsung; прожектор ПТС1000 IM LIGHT (10 шт.); прожектор светодиодный DMX-512 Involight LED Par64/AL (хром), звуковая активация (8 шт.); процессор звуковых эффектов ALESIS; пульт световой EUROLITE DMX Scene Setter 24/48; пушка световая APOLLO AP-J125B; пушка световая GC004, стойка; радиомикрофон “SHURE”; системный блок AMD Sempron; собвуфер (2 шт.); усилитель QSC; установка лазерная SILVER STAR YX-2006; эквалайзер графический ALTO EQU131VUMkl</p>
2.	Литература	<p>Русского языка и литературы Ауд. 306 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий</p> <p>Актальный зал учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Аудитория, оснащенная DVD плеером VITEK VT- 4086SR, телевизором Rolsen LCD RL-32B01; Доска классная 2-х секционная, зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, тумба под телевизор; Таблицы по курсу русского языка, таблицы по курсу литературы, портреты писателей</p> <p>Актальный зал оснащен комбинированное устройство «Вега-119»; Лампа Par 56,64; магнитофон Technics; светильник ультрафиолетовый TLBO15UV Light; шар зеркальный цветной TL-202/20 диам. 50 см.; акустическая активная 2-х полос. система ALTO ELVIS12A (2 шт.); акустическая система (2 шт.); Акустическая система активная мониторная 200 Вт (2 шт.); вращающаяся голова COEF MP250F (2 шт.); двухантенная радиосистема “SHURE”; димерный блок PD 24-3; дым. машина Antari Z-1200; кабель многожильный со сценической</p>

			коробкой PRO AUDIO ST009-C30; контроллер света EUROLITE DMX 24/48; микшерский пульт MACIE; монитор 17" Proview Samsung; прожектор ПТС1000 IM LIGHT (10 шт.); прожектор светодиодный DMX-512 Involight LED Par64/AL (хром), звуковая активация (8 шт.); процессор звуковых эффектов ALESIS; пульт световой EUROLITE DMX Scene Setter 24/48; пушка световая APOLLO AP-J125B; пушка световая GC004, стойка; радиомикрофон "SHURE"; системный блок AMD Sempron; собвуфер (2 шт.); усилитель QSC; установка лазерная SILVER STAR YX-2006; эквалайзер графический ALTO EQU131VUMkII
3.	Иностранный язык	Иностранного языка Ауд. 310 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная специальной литературой, картами, оргтехникой: проектором Mitsubishi XD221ST-U, ноутбуком Fujitsu AH531MRSE3RU, экраном мобильным Lumein Master View 100105, доска классная 1500*1000 маркер, столы для групповых занятий, стулья, стол компьютерный угловой, тумба под телевизор; физическая карта, стенды, наглядные и методические материалы и фонды для практического изучения иностранных языков Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
4.	История	Истории Ауд. 401 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Специальная литература, карты, оргтехника: ноутбук eMachines D520-571G12Mi, видеопроектор NEC NP-VE281XG, колонки SVEN SPS-606, телевизор ЖК Samsung 32" LE-32A330J1, экран ScreenMedia Economy-P SPM-1102. Архивные и музейные фонды по материальной и социально-политической истории и культуре Удмуртии, доска классная 3-х секционная, зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, стеллажи двусторонние, стеллажи-витрины навесные, стойка по аппаратуру, стол однотумбовый, шкаф двухдверный. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор с ЗАО Урал-Информатика от 29.12.2008), Microsoft Office 2007 (лицензия № 45266263 от 20.03.2009), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
5.	Обществознание (включая экономику и право)	Социально-экономических дисциплин Ауд. 411 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доска интерактивная Legamaster e-Board Touch 87", ноутбук Lenovo G5030 15,6" Intel Celeron, проектор ACER P1266, доска классная 3-секционная зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, шкаф для книг, шкаф для одежды, информационные стенды. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор № 464/ПЗ от 23.03.2015), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Legamaster e-Board Touch (поставляется совместно с интерактивной доской договор № 463/ПЗ от 30.03.2015), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
6.	Химия	Химии Ауд. 411 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25	Аудитория, оснащенная телевизором LG 49LH570V simple smart LED. Доска магнитно-маркерная 90*120, 2-сторонняя, на подставке столы для групповых занятий, стулья, тумба угловая, таблицей периодической системой химических элементов Д.И. Менделеева, таблицей растворимости, таблицей основных

		Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	формул используемых при решении задач, портретами ученых химиков.
7.	Биология	Биологии Ауд. 412 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная телевизором LG 49LH513V LED, многофункциональным устройством Xerox WorkCentre 3119V, принтером HP LG, доска магнитно-маркерная 90*120, 2-сторонняя, на подставке, столы для групповых занятий, столы для микроскопов, стулья, тумба с 2 полками, ширмой, шкаф 2-дверный комбинированный, шкаф 3-дверный навесной, шкаф-купе встроенный. Микроскопы «Юннат 2П – 3М», Levenhuk3L NG, цифровой Levenhuk D320L Digital, бинокль Dresser Trevel 10*32, коллекция почв, семян, сухие, влажные препараты биологических объектов, таблицы строения человека, химии клетки, единиц измерения используемых в биологии, портреты ученых биологов.
8.	Экология	Биологии Ауд. 412 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная телевизором LG 49LH513V LED, многофункциональным устройством Xerox WorkCentre 3119V, принтером HP LG, доска магнитно-маркерная 90*120, 2-сторонняя, на подставке, столы для групповых занятий, столы для микроскопов, стулья, тумба с 2 полками, ширмой, шкаф 2-дверный комбинированный, шкаф 3-дверный навесной, шкаф-купе встроенный. Микроскопы «Юннат 2П – 3М», Levenhuk3L NG, цифровой Levenhuk D320L Digital, бинокль Dresser Trevel 10*32, коллекция почв, семян, сухие, влажные препараты биологических объектов, таблицы строения человека, химии клетки, единиц измерения используемых в биологии, портреты ученых биологов.
9.	Физическая культура	Спортивный зал Ауд. 314 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Спортивный зал предназначен для проведения занятий по физической культуре Тренажерные залы учебный корпус № 2 ул. Революции 17 Тренажерный зал предназначен для проведения занятий по физической культуре	Спортивный зал с площадкой для игры в бадминтон, волейбол, баскетбол, футбол; кольцо баскетбольное (2 шт.), компрессор, скамьи гимнастические (8 шт.), щит баскетбольный (6 шт.), маты гимнастические (8 шт.), конь гимнастический, компрессор Мегафон МТ 15, медицинбол №3, мяч баскетбольный (30 шт.), мяч волейбольный (20 шт.), мяч для мини футбола SELECT FUTSAL MIMAS (2 шт.), мяч футбольный (5 шт.), парашют "Танго-31", ракетка д/бадминтона Yonex (12 шт.), ракетка для настольного тенниса АТЕМІ 500 (22 шт.), секундомер профессиональный JS7066 500 этапов, секундомер электронный Larsen ZS-2B, сетка баскетбольная (2 шт.), сетка д/настольного тенниса с крепежом (4 шт.), система подвесная БАППАКУДА, степ-доска (20 шт.), стол теннисный (6 шт.), ящик для медикаментов, часы шахматные кварцевые (10 шт.). Аудио-видео аппаратура: магнитола, магнитола с проигрывателем LPX-930/X/S 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 – кроссовер, тренажер - римская скамья, тренажер - стойка для пресса
10.	Основы безопасности жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности Ауд. 420 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная стендами демонстрационными «Угроза терроризма», «Уголок гражданской защиты», «Умей действовать при пожаре», «Средства защиты органов дыхания», «Первая медицинская помощь», «Гражданская оборона на современном этапе», тренажер для отработки навыков реанимации «Витим 2-9у», шины лестничные, бинты марлевые, жгуты разных модификаций, анатомические муляжи, имитаторы повреждений, столы для групповых занятий, стулья, полка для тренажера «Витим 2-9у», стенд демонстрационный, стремянка 4-ступенчатая, шкаф угловой.
11.	Математика	Математических дисциплин Ауд. 228 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доской интерактивной SMART Board 480, колонками SVEN SPS-607, ноутбуком ASUSTeK K52F, Ноутбук Samsung NP-RV515-A03RU, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, проектором ACER X1210K, проектором Mitsubishi XD221ST-U, экраном мобильный Lumein Master View, набором чертежных инструментов для работы у доски, наборами математических таблиц, моделями геометрических фигур, портретами математиков, столы для групповых занятий, стулья, стенка, тумба на колесах. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуки договор с ООО Техпром от 25.11.2010, договор с ЗАО Урал-Информатика от 24.11.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Smart Notebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
12.	Астрономия	Физики Ауд. 213 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором Acer P1265, экраном настенным, ноутбуком DELL Vostro PP29L; лаборатория учебной физики: комплекты приборов для учебного физического эксперимента в основной и старшей средней школе, столы для групповых занятий.
13.	Физика	Физики Ауд. 213 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная проектором Acer P1265, экраном настенным, ноутбуком DELL Vostro PP29L; лаборатория учебной физики: комплекты приборов для учебного физического эксперимента в основной и старшей средней школе, столы для групповых занятий.
14.	Информатика	Кабинет образовательной робототехники Полигон вычислительной техники Ауд. 236 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная ноутбук Lenovo B5-30G 15,6", black (7 шт.), наборы конструкторов: базовый Lego Mindstorms Education EV3 (22 шт.), ресурсный Lego Mindstorms Education EV3 (5 шт.), средний ресурсный Lego Mindstorms Education EV3 (5 шт.), видеопроектор Canon LV-S300, принтер 3D UP! Mini, робот-манипулятор Матрешка AMP-S010 (5 шт.), экран Lumein Master Picture 100112 150", доска для мела магнитная BOARDSYS, 1500×1100, зеленая, кафедра, столы для групповых занятий, стулья, шкаф для документов. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 (предустановленна на ноутбуке договор № 1719-44/ЕП от 29.12.2015) ; Свободно, бесплатно распространяемое:

			Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox, Arduino IDE, Lego mindstorms ev3.
15.	Основы философии	Социально-экономических дисциплин Ауд. 411 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доска интерактивная Legamaster e-Board Touch 87", ноутбук Lenovo G5030 15,6" Intel Celeron, проектор ACER P1266, доска классная 3-секционная зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, шкаф для книг, шкаф для одежды, информационные стенды. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор № 464/ПЗ от 23.03.2015), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Legamaster e-Board Touch (поставляется совместно с интерактивной доской договор № 463/ПЗ от 30.03.2015), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
16.	История	Истории Ауд. 401 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Специальная литература, карты, оргтехника: ноутбук eMachines D520-571G12Mi, видеопроектор NEC NP-VE281XG, колонки SVEN SPS-606, телевизор ЖК Samsung 32" LE-32A330J1, экран ScreenMedia Economy-P SPM-1102. Архивные и музейные фонды по материальной и социально-политической истории и культуре Удмуртии, доска классная 3-х секционная, зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, стеллажи двусторонние, стеллажи-витрины навесные, стойка по аппаратуру, стол однотумбовый, шкаф двухдверный. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор с ЗАО Урал-Информатика от 29.12.2008), Microsoft Office 2007 (лицензия № 45266263 от 20.03.2009), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
17.	Иностранный язык	Иностранного языка Ауд. 310 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Аудитория, оснащенная специальной литературой, картами, оргтехникой: проектором Mitsubishi XD221ST-U, ноутбуком Fujitsu AH531MRSE3RU, экраном мобильным Lumein Master View 100105, доска классная 1500*1000 маркер, столы для групповых занятий, стулья, стол компьютерный угловой, тумба под телевизор; физическая карта, стенды, наглядные и методические материалы и фонды для практического изучения иностранных языков Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
18.	История и культура Удмуртии	Истории Ауд. 401 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Специальная литература, карты, оргтехника: ноутбук eMachines D520-571G12Mi, видеопроектор NEC NP-VE281XG, колонки SVEN SPS-606, телевизор ЖК Samsung 32" LE-32A330J1, экран ScreenMedia Economy-P SPM-1102. Архивные и музейные фонды по материальной и социально-политической истории и культуре Удмуртии, доска классная 3-х секционная, зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, стеллажи двусторонние, стеллажи-витрины навесные, стойка по аппаратуру, стол однотумбовый, шкаф двухдверный. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор с ЗАО Урал-Информатика от 29.12.2008), Microsoft Office 2007 (лицензия № 45266263 от 20.03.2009), Kaspersky Endpoint Security (лицензия

			1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
19.	Элементы высшей математики	Математических дисциплин Ауд. 228 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доской интерактивной SMART Board 480, колонками SVEN SPS-607, ноутбуком ASUSTeK K52F, Ноутбук Samsung NP-RV515-A03RU, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, проектором ACER X1210K, проектором Mitsubishi XD221ST-U, экраном мобильный Lumein Master View, набором чертежных инструментов для работы у доски, наборами математических таблиц, моделями геометрических фигур, портретами математиков, столы для групповых занятий, стулья, стенка, тумба на колесах. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуки договор с ООО Техпром от 25.11.2010, договор с ЗАО Урал-Информатика от 24.11.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Smart Notebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
20.	Элементы математической логики	Математических дисциплин Ауд. 228 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доской интерактивной SMART Board 480, колонками SVEN SPS-607, ноутбуком ASUSTeK K52F, Ноутбук Samsung NP-RV515-A03RU, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, проектором ACER X1210K, проектором Mitsubishi XD221ST-U, экраном мобильный Lumein Master View, набором чертежных инструментов для работы у доски, наборами математических таблиц, моделями геометрических фигур, портретами математиков, столы для групповых занятий, стулья, стенка, тумба на колесах. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуки договор с ООО Техпром от 25.11.2010, договор с ЗАО Урал-Информатика от 24.11.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Smart Notebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
21.	Теория вероятностей и математическая статистика	Математических дисциплин Ауд. 228 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доской интерактивной SMART Board 480, колонками SVEN SPS-607, ноутбуком ASUSTeK K52F, Ноутбук Samsung NP-RV515-A03RU, подключенный к локальной сети института с выходом в Интернет, проектором ACER X1210K, проектором Mitsubishi XD221ST-U, экраном мобильный Lumein Master View, набором чертежных инструментов для работы у доски, наборами математических таблиц, моделями геометрических фигур, портретами математиков, столы для групповых занятий, стулья, стенка, тумба на колесах. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуки договор с ООО Техпром от 25.11.2010, договор с ЗАО Урал-Информатика от 24.11.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Smart Notebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
22.	Операционные системы	Лаборатория информационно-коммуникационных систем.	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен мониторами ViewSonic VX2239 (10 шт.), системными блоками Kraftway Credo KC60 (10 шт.), доской классной,

		<p>Полигон учебных баз практики Ауд. 231 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>столы ученические ШП2-R, столы-парты, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), 1С предприятие 8.3; Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
23.	Архитектура компьютерных систем	<p>Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView,</p>

24.	<p>Технические средства информатизации</p>	<p>Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
25.	<p>Информационные технологии</p>	<p>Лаборатория технологии разработки баз данных. Полигон учебных баз практики Ауд. 131 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен принтер HP LaseJet P1005, монитор ACER LCD 17" (13 шт.), системный блок Intel Core 2 Duo E4600 (13 шт.), доска классная, полки, парты ученические, столы лабораторные, столы для групповых занятий, стулья, шкафы, экран настенный ScreenMedia.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreeProlog, 1C, FreeBasic, MySQL, Gimp, Inscapе, Far manager, Mozilla Firefox, TeX.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p>

			Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
26.	Основы программирования	Лаборатория системного и прикладного программирования. Полигон учебных баз практики Ауд. 219 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен АРМ преподавателя: системный блок Pentium4 3 ГГц, монитор LCD Hansol, АРМ слушателя (12 шт.), АРМ слушателя: системный блок Celeron 2,6 ГГц, монитор LCD Hansol, парты для групповых занятий, столы компьютерные, столы с ящиками, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, 1С, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
27.	Основы экономики	Экономики и менеджмента Ауд. 414 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Аудитория, оснащенная доска интерактивная SMART Board 480, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, проектор ACER, проектор Mitsubishi XD221ST-U, доска классная 3-секционная зеленая, столы для групповых занятий, стулья, шкаф комбинированный, информационный стенд «Экономика в формулах». Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предусмотрена на ноутбуке договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), SmartNotebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
28.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Социально-экономических дисциплин Ауд. 411 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29	Аудитория, оснащенная доска интерактивная Legamaster e-Board Touch 87", ноутбук Lenovo G5030 15,6" Intel Celeron, проектор ACER P1266, доска классная 3-секционная зеленая, столы для групповых занятий, стулья, кафедра напольная, шкаф для книг, шкаф для одежды, информационные стенды.

		Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки	Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановленна на ноутбуке договор № 464/ПЗ от 23.03.2015), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Legamaster e-Board Touch (поставляется совместно с интерактивной доской договор № 463/ПЗ от 30.03.2015), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).
29.	Теория алгоритмов	Стандартизации и сертификации Полигон учебных баз практики Ауд. 222 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения, лабораторных и практических занятий, для учебной практики	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен Монитор Samsung 793 MB (12 шт.), Системный блок AMD Sempron 2200 (12 шт.), доска интерактивная SMART Board 480, проектор Mitsubishi XD221ST-U, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, колонки GENIUS SP-E 120 230V-EU, кафедра, стол с тумбой, столы для групповых занятий, стулья, шкаф со стеклами, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, SmartNotebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор АНТ 293/30 от 15.03.2013); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
30.	Безопасность жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности Ауд. 420 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий Стрелковый тир для стрельбы из пневматического оружия Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Аудитория, оснащенная стендами демонстрационными «Угроза терроризма», «Уголок гражданской защиты», «Умей действовать при пожаре», «Средства защиты органов дыхания», «Первая медицинская помощь», «Гражданская оборона на современном этапе», тренажер для отработки навыков реанимации «Витим 2-9у», шины лестничные, бинты марлевые, жгуты разных модификаций, анатомические муляжи, имитаторы повреждений, столы для групповых занятий, стулья, полка для тренажера «Витим 2-9у», стенд демонстрационный, стремянка 4-ступенчатая, шкаф угловой. договор о сотрудничестве № 1568 от 27 ноября 2014 года с БПОУ УР «Глазовский политехнический колледж» договор о сотрудничестве № 1568 от 27 ноября 2014 года с БПОУ УР «Глазовский политехнический колледж»
31.	Введение в программирование	Лаборатория системного и прикладного программирования. Полигон учебных баз практики Ауд. 219 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен АРМ преподавателя: системный блок Pentium4 3 Ггц, монитор LCD Hansol, АРМ слушателя (12 шт.), АРМ слушателя: системный блок Celeron 2,6 Ггц, монитор LCD Hansol, парты для групповых занятий, столы компьютерные, столы с ящиками, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security(лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, 1C, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera

		<p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
32.	<p>Основы построения автоматизированных систем</p>	<p>Лаборатория информационно-коммуникационных систем. Полигон учебных баз практики Ауд. 231 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен мониторами ViewSonic VX2239 (10 шт.), системными блоками Kraftway Credo KC60 (10 шт.), доской классной, столы ученические ШП2-R, столы-парты, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), 1С предприятие 8.3; Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
33.	<p>Основы информационной безопасности</p>	<p>Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal,</p>

		<p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
34.	<p>Основы бухгалтерского учета 1С: предприятие</p>	<p>Лаборатория информационно-коммуникационных систем. Полигон учебных баз практики Ауд. 231 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Экономики и менеджмента Ауд. 414 учебный корпус № 3 ул. К.Маркса 29 Кабинет предназначен для междисциплинарной подготовки</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен мониторами ViewSonic VX2239 (10 шт.), системными блоками Kraftway Credo KC60 (10 шт.), доской классной, столы ученические ШП2-R, столы-парты, стулья, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), 1С предприятие 8.3; Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная доска интерактивная SMART Board 480, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, проектор ACER, проектор Mitsubishi XD221ST-U, доска классная 3-секционная зеленая, столы для групповых занятий, стулья, шкаф комбинированный, информационный стенд «Экономика в формулах».</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановлена на ноутбуке договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), SmartNotebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).</p>
35.	<p>Системное программирование</p>	<p>Лаборатория системного и прикладного программирования. Полигон учебных баз практики Ауд. 219 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен АРМ преподавателя: системный блок Pentium4 3 Ггц, монитор LCD Hansol, АРМ слушателя (12 шт.), АРМ слушателя: системный блок Celeron 2,6 Ггц, монитор LCD Hansol, парты для групповых занятий, столы компьютерные, столы с ящиками, стулья, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security(лицензия</p>

		и практических занятий, для учебной практики Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	1FB6-160906-073044-4-4585), Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, 1C, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
36.	Прикладное программирование	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
37.	Инфокоммуникационные системы и сети	Лаборатория информационно-коммуникационных систем.	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен мониторами ViewSonic VX2239 (10 шт.), системными блоками Kraftway Credo KC60 (10 шт.), доской классной,

		<p>Полигон учебных баз практики Ауд. 231 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>столы ученические ШП2-R, столы-парты, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), 1С предприятие 8.3; Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
38.	Технологии разработки и защиты баз данных	<p>Лаборатория технологии разработки баз данных. Полигон учебных баз практики Ауд. 131 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p> <p>Читальный зал (медиаотека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен принтер HP LaseJet P1005, монитор ACER LCD 17" (13 шт.), системный блок Intel Core 2 Duo E4600 (13 шт.), доска классная, полки, парты ученические, столы лабораторные, столы для групповых занятий, стулья, шкафы, экран настенный ScreenMedia. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreeProlog, 1С, FreeBasic, MySQL, Gimp, Inscapе, Far manager, Mozilla Firefox, TeX.</p> <p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus,</p>

			ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
39.	Технология разработки программного обеспечения	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
40.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox. Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.

			<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
41.	Документирование и сертификация	<p>Стандартизации и сертификации Полигон учебных баз практики Ауд. 222 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения, лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен Монитор Samsung 793 MB (12 шт.), Системный блок AMD Sempron 2200 (12 шт.), доска интерактивная SMART Board 480, проектор Mitsubishi XD221ST-U, ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, колонки GENIUS SP-E 120 230V-EU, кафедра, стол с тумбой, столы для групповых занятий, стулья, шкаф со стеклами, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, SmartNotebook (поставляется совместно с интерактивной доской договор АНТ 293/30 от 15.03.2013); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
42.	Учебная практика ПМ 01	<p>Лаборатория системного и прикладного программирования. Полигон учебных баз практики Ауд. 219 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен АРМ преподавателя: системный блок Pentium4 3 ГГц, монитор LCD Hansol, АРМ слушателя (12 шт.), АРМ слушателя: системный блок Celeron 2,6 ГГц, монитор LCD Hansol, парты для групповых занятий, столы компьютерные, столы с ящиками, стулья, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security(лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, 1C, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
43.	Учебная практика ПМ 02	<p>Лаборатория технологии разработки баз данных. Полигон учебных баз практики Ауд. 131 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен принтер HP LaseJet P1005, монитор ACER LCD 17" (13 шт.), системный блок Intel Core 2 Duo E4600 (13 шт.), доска классная, полки, парты ученические, столы лабораторные, столы для групповых занятий, стулья, шкафы, экран настенный ScreenMedia.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreeProlog, 1C, FreeBasic, MySQL, Gimp, Inscapе, Far manager, Mozilla Firefox, TeX.</p>
44.	Учебная практика ПМ 03	<p>Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal,</p>

			FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
45.	Технология работ по профессии оператор электронно-вычислительных машин	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
46.	Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации,	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
47.	Учебная практика ПМ 04	Лаборатория программного обеспечения. Полигон учебных баз практики Ауд. 229 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики	Класс персональных компьютеров, объединенных в сеть с возможностью выхода в Интернет, локальную сеть института, оснащен монитор LG TFT 18.5" W1943SE-PF (10 шт.), системный блок Pentium E5400/DDR-III 2GB/HDD 160GB (10 шт.), столы ученические, столы-парты, столы 2-тумбовые, стулья, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.
48.	Курсовое проектирование	Лаборатория управления проектной деятельностью Ауд. 227а учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий	Аудитория, оснащенная компьютер (Системный блок Formoza E3+монитор ViewSonic VA1931WA-2) (4 шт.), лабораторная станция NI ELVIS II с макетной платой, пакет программного обеспечения NI Academic Site License, плата-стенд Emona Fotex для изучения основ оптоволоконной связи, рабочее место (Системный блок + монитор + мышь клавиатура), Робоплатформа ScratchDuino, Станция измерительно-вычислительная NI myDAQ, столы для групповых занятий, стулья, тумба на колесах, шкаф для бумаг, шкаф. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.

		<p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p> <p>Библиотека Ауд. 110 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p> <p>Аудитория, оснащенная копировальный аппарат, монитор 17" Flatron F700B, монитор ASUS 17" LCD, монитор Sync Master 551S (2 шт.), системный блок Intel Celeron 430 (2 шт.), системный блок (2 шт.), столы письменные с освещением, столы письменные без освещения, столы компьютерные, стол со стойкой для выдачи литературы, стулья, шкафы-каталоги, шкаф для книг с каталогом, стеллажи для книг односторонние, стеллажи для книг 2-сторонние, печатные издания основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов. Официальные, справочно-библиографические и периодические издания</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>
49.	Самостоятельная работа обучающихся	<p>Читальный зал (медиатека) с выходом в сеть Интернет Ауд. 111 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25</p>	<p>Аудитория, оснащенная концентратор D-Link 16-port, сервер Fujitsu RX100S7, копировальный аппарат Canon iR2520 (формат А3), принтер лазерный Kyocera FS-1120DN, Принтер цветной, монитор 19" LCD LGM-W1934S BN (5 шт.), монитор ASUS 17" LCD, монитор 19" TopView A1981Wx (4шт.) системный блок Intel Celeron 430 (7 шт.), системный блок Intel Celeron 430 1800/ DIMM 1Gb/HDD 160Gb, системный блок Intel Core i5 4096, 500Gb DVD-RW, столы компьютерные, столы компьютерные угловые с тумбами, стулья, шкаф, стеллаж для дисков.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>

	Библиотека Ауд. 110 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Аудитория, оснащенная копировальный аппарат, монитор 17" Flatron F700B, монитор ASUS 17" LCD, монитор Sync Master 551S (2 шт.), системный блок Intel Celeron 430 (2 шт.), системный блок (2 шт.), столы письменные с освещением, столы письменные без освещения, столы компьютерные, стол со стойкой для выдачи литературы, стулья, шкафы-каталоги, шкаф для книг с каталогом, стеллажи для книг односторонние, стеллажи для книг 2-сторонние, печатные издания основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов. Официальные, справочно-библиографические и периодические издания Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585); Свободно, бесплатно распространяемое: Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, NI LabView, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.	
	Социальной психологии Ауд. 418 учебный корпус №1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Сабвуфер SVEN AUDIO, Проектор ACER P1210, Ноутбук Samsung NP300V4A-A02RU, Экран ScreenMedia Economy-P SPM-1103, Стол МОДДУС откидной белый (6 шт.), Стул ИЗО, Стул ТЕРЬЕ складной (22 шт.), Стол компьютерный ЭКСПЕДИТ береза, Стеллаж ЭКСПЕДИТ береза, Доска школьная 1500x1000x20 Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (предустановлена на ноутбуке договор с ООО Лоцман от 13.10.2011), Microsoft Office 2007 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), Mozilla Firefox (свободно распространяемое).	
50.	Помещение для проведения мероприятий, формирующих социокультурную среду	Актальный зал учебный корпус №1 ул. Первомайская 25	Актальный зал оснащен комбинированное устройство «Вега-119»; Лампа Par 56,64; магнитофон Technics; светильник ультрафиолетовый TLBO15UV Light; шар зеркальный цветной TL-202/20 диам. 50 см.; акустическая активная 2-х полос. система ALTO ELVIS12A (2 шт.); акустическая система (2 шт.); Акустическая система активная мониторная 200 Вт (2 шт.); вращающаяся голова COEF MP250F (2 шт.); двухантенная радиосистема «SHURE»; димерный блок PD 24-3; дым. машина Antari Z-1200; кабель многожильный со сценической коробкой PRO AUDIO ST009-C30; контроллер света EUROLITE DMX 24/48; микшерский пульт MACIE; монитор 17" Proview Samsung; прожектор ПТС1000 IM LIGHT (10 шт.); прожектор светодиодный DMX-512 Involight LED Par64/AL (хром), звуковая активация (8 шт.); процессор звуковых эффектов ALESIS; пульт световой EUROLITE DMX Scene Setter 24/48; пушка световая APOLLO AP-J125B; пушка световая GC004, стойка; радиомикрофон «SHURE»; системный блок AMD Sempron; собвуфер (2 шт.); усилитель QSC; установка лазерная SILVER STAR YX-2006; эквалайзер графический ALTO EQU131VUMkII
51.	Помещение для проведения учебных занятий	Ауд. 235 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического	Проектор ACER P1223, доска классная, экран настенный, столы для групповых занятий, кресло аудиторные, кафедра, стол для совещаний, стол для преподавателя, стулья.

		<p>обучения и практических занятий</p> <p>Ауд. 237 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий</p>	<p>Проектор ACER S1212, экран Lumein Master Picture 100112 150", столы для групповых занятий, стулья, тумба, кафедра.</p>
52.	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>ауд. 232 учебный корпус № 1 ул. Первомайская 25 Помещение предназначено для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Оборудование для профилактического обслуживания учебного оборудования МОДУЛЬ DEM - 310 GT, Ноутбук ASUS 15", Ноутбук MSI U270 black, Принтер лазерный Samsung ML-2245, Проектор ACER P1206P, Проектор EPSON MultiMedia EB-X12, ПРОЕКТОР LG DS 125, Системный блок AMD Athlon-64 3200+, Монитор Самсунг, Видеокамера Panasonic HDC-TM80-K, копировальный аппарат Canon FC228, Ноутбук ACER EX5620G, Ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, Ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU, Принт-сервер D-Link DPR-1061 1-port UTP, Проектор ACER X1240, Проектор Mitsubishi EX320U, Сервер AS-400 в комплекте с монитором IBM Inso Window II-3486 IBM Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (договор с ООО Электронный Мир от 16.12.2011), Microsoft Office 2010 (лицензия № 49450221 от 15.12.2011), Kaspersky Endpoint Security (лицензия 1FB6-160906-073044-4-4585), 1С предприятие 8.3; Свободно, бесплатно распространяемые: Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, MySQL, Far manager, Mozilla Firefox.</p>

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

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ВЫВОДЫ

В 2017 году 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.

Председатель комиссии

Декан

Члены комиссии:

И.о. зав. кафедрой математики и информатики

Заместитель декана по УР

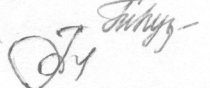
Заместитель декана по ВиСР



Владыкина И.В.



Мирошниченко И.Л.



Бузикова Т.А.



Белых Л.И.

Отчет рассмотрен на заседании ученого совета факультета информатики, физики и математики "12" апреля 2018 г., протокол заседания № 6.