

Материально-техническое обеспечение кафедры «Информационные технологии и электроника»

Кафедра «Информационные технологии и электроника» имеет следующую лабораторную базу:

— компьютерный класс №1 (Ауд.К-406 – Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»): IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, 1С Предприятие, CLIPS, Lazarus, MATLAB R2009b, Microsoft Office Access 2013, Gimp, Open Office 3.1, Scilab 5.5.0, КОМПАС-3D LT V12, Multisim, DipTrace, Corel Draw CS X3, Visual Studio 2013

— компьютерный класс №2 (Ауд. К-408 – Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»): IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows Vista Business Scilab, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0, Microsoft SQL Server, DipTrace, PHP, TFlexCad, Oracle XE, MATLAB R2009b

— компьютерный класс №3(Ауд. К-502 - Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»): IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows XP SP3, Scilab, Lazarus, Microsoft Office 2007, DipTrace, Borland Developer Studio 2006, AVR Studio

— компьютерный класс №4 (Ауд. К-401 – Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»): IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows 7 Корпоративная, 1С Предприятие, CLIPS, Lazarus, MATLAB R2009b, Microsoft Office Access 2013, Gimp, Open Office 3.1, Scilab 5.5.0, КОМПАС-3D LT V12, Multisim, DipTrace, Corel Draw GS X3, Visual Studio 2013, Microsoft SQL Server

— переносной (мобильный) компьютерный класс № 5: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b, Microsoft Office Access 2013, Scilab 5.5.0, Multisim, DipTrace, Visual Studio 2013, AVR Studio, Среда программирования CoDeSys 2.3, САПР MAX+PLUS II фирмы Altera, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, LZ2.m

Все компьютерные классы укомплектованы специализированными компьютерными столами, белыми досками, экранами для мультимедийных проекторов.

Ауд. К-413 – Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника» оснащена следующим оборудованием: комплект учебного оборудования «Физические основы электроники» - 4; магазин сопротивлений P-4830/2 -3; магазин сопротивлений P4833-3; микроамперметр Ф-195 – 3; милливольтметр 133-39 – 3; осциллограф С1-93 – 3; осциллограф С1-112А – 4; осциллограф С1 -49 -1; осциллограф С1-73 – 3; осциллограф ОСУ – 20 - 4; генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112/1 – 2; генератор низкочастотный ГЗ-109-2; генератор импульсов Г5-54м -2; генератор ГЗ-33 -2; генератор сигналов специальной формы SFG-71013 -4; измеритель АЧХ XI-46 -1; частотомер Astech Multi-Function Counter MS 6100 -4; экран Projecta Slim Screen 160*160 Настенный – 2; проектор AcerPD 525D – 2; электронно-измерительные приборы (ВЗ-52/1, ВЗ-38Б, ВЗ-38А, Ф-5263, ВР- 11, В7-22А Ф-584 и др.) – более 40. Кроме того, для выполнения лабораторных работ используются специализированные макеты, изготовленные в результате выполнения НИРС.

Ауд. К-505 – Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения» оснащена следующим оборудованием: промышленные образцы звуко-и видеозаписывающей аппаратуры, антенна спутниковая 600x660 мм с кронштейном-2; спутниковый конвертор GSLF-21EM – 2; позиционер с двигателем (метал.ш) VTDM380MG, DiSEqC – 2; ресивер спутниковый GLOBO 4060 LCX+- 2; измеритель нелинейных искажений С6-5 -1; измеритель АЧХ XI-46 -2; ОБЕН ПЛК150, программатор STK500, генератор сигналов специальной формы SFG-71013 -4; частотомер Astech Multi-Function Counter MS 6100 – 4; генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112/1 – 2; генератор низкочастотный ГЗ-109 -2; генератор импульсов Г5-54 -2; генератор ГЗ-33 - 2; осциллограф С1 -49 -1; осциллограф С1-73-3; осциллограф ОСУ – 20 -4; телевизор Шарп -1; телевизор Филипс -1; установка д/пр. вол. В1-8 -1; проектор AcerPD 525D -1; экран Projecta Slim Screen 160*160 настенный -1

Ауд. К-506 – Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны» оборудована:

универсальный набор приборов NIEVLIS с картой ввода - вывода сигнал -2; устройства ввода и вывода информации NI USB-6008 – 2; проектор AcerPD 525D – 2; экран Projecta Slim Screen 160*160 Настенный. Для выполнения лабораторных работ используются специализированные макеты, изготовленные в результате выполнения НИРС, контрольно-измерительная аппаратура для исследования радиоволн ВЧ и СВЧ диапазонов.

Ауд. В-202 - Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Visio 2013, Borland Developer Studio 2006, Visual Studio 2013, MS Project . Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9 и др.).

Обеспеченность образовательного процесса оборудованными лабораториями и кабинетами для проведения практических занятий

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных лабораторий и кабинетов для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) лабораторий и кабинетов для проведения практических занятий
Основная образовательная программа 210303.65 Бытовая радиоэлектронная аппаратура (инженер)			
1.1.	Информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
1.2.	Прикладная информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
1.3.	Инженерная и компьютерная графика	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
1.4.	Радиоматериалы и радиокомпоненты	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: Лабораторные комплексы «Физические основы электроники», Mastech Multi-Function Counter MS 6100, осциллографы ОСУ–20, частотомеры MS6100, промышленные образцы радиоэлементов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413

1.5.	Электродинамика и распространение радиоволн	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: контрольно-измерительная аппаратура для исследования радиоволн ВЧ и СВЧ диапазонов; переносной (мобильный) компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, Z2.m	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
1.6.	Электроника	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений Сб-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
1.7.	Радиоавтоматика	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: типовые комплекты учебного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники ЭСАиВТ-СР», типовые комплекты учебного оборудования «САУ-МИНИ»	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.8.	Метрология и радиоизмерения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: лабораторные стенды, лабораторные макеты, измерительные мосты, осциллографы, магазины сопротивлений, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов, установки для поверки вольтметров, проектор ASER X 1260.	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.9.	Радиотехнические цепи и сигналы	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: лабораторные стенды, лабораторные макеты, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов, осциллографы цифровые запоминающие GDS-72074	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к. 505
1.10.	Основы конструирования и технологии производства РЭС	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB 2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

1.11.	Схемотехника аналоговых электронных устройств	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 413
1.12.	Цифровые устройства и микропроцессоры	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, AVR Studio, Multisim 10.01, типовой комплект учебного оборудования Основы цифровой техники ОЦТ-МР, лабораторные установки ОВЕН	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
1.13.	Устройства СВЧ и антенны	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: комплект спутниковой антенны (антенна спутниковая 600x660 мм с кронштейном GSLF-21EM, спутниковый конвертор ВТ-DM380MG, DiSEqC позиционер с двигателем (метал.ш), ресивер спутниковый GLOBO 4060 LCX+ , установка д/пр. вол. В1-8, генераторы сигналов ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
1.14.	Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, В-202
1.15.	Учебно-исследовательская работа студента	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры милливольтметры	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 413
1.16.	Аттестационно-исследовательская работа студента	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры милливольтметры	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413

1.17.	Электронная оргтехника	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы оргтехники, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.18.	Электромеханические устройства	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: типовой комплект учебного оборудования Средства автоматизации и управления, исполнение настольное с ноутбуком, САУ-МИНИ, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
1.19.	Радиоэлектронные средства бытового назначения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы радиоэлектронных средств, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.20.	Прием и обработка сигналов	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406
1.21.	Формирование колебаний и сигналов	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
1.22.	Телекоммуникационные технологии	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
1.23.	Основы телевидения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: телевизионные приемники VESTEL 168D LCD, спутниковые конверторы BT-DM380MG, DiSEqC позиционеры с двигателем (метал.ш), ресиверы спутниковый GLOBO 4060 LCX+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505

1.24.	Устройства записи и воспроизведения сигналов	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы звуко- и видеозаписывающих устройств, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.25.	Основы управления РЭСБН	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b.	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1,Административный корпус к.406
1.26.	Электропитание и элементы электромеханики	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы звуко-и видеозаписывающей аппаратуры, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.27.	Основы эргономики и дизайна РЭСБН	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1,Вестибюльный блок, к. 202
1.28.	Диагностика и обслуживание РЭСБН	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы звуко-и видеозаписывающей аппаратуры, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.29.	Устройства приема и обработки сигналов	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406
1.30.	Устройства генерирования и формирования сигналов	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413

1.31.	Системы кабельного и спутникового телевидения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: спутниковые конверторы BT-DM380MG, DiSEqC позиционеры с двигателем (метал.ш), ресиверы спутниковые GLOBO 4060 LCX+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.32.	Научно-исследовательская работа студентов	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, AVR Studio, Scailab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
1.33.	Видеотехника	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы видеозаписывающей аппаратуры, телевизоры, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, комплект спутникового телевидения	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.34.	Устройства и системы охранной и пожарной сигнализации	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы систем охранной и пожарной сигнализации ВЭРС-ПК, ВЕКТОР-GSM, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.35.	Основы цифрового телевидения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: спутниковые конверторы BT-DM380MG, DiSEqC позиционеры с двигателем (метал.ш), ресиверы спутниковый GLOBO 4060 LCX+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
1.36.	Усилительные устройства БРЭА	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры милливольтметры	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
1.37.	Основы автомобильной электроники	Специализированная лаборатория: комплекс автомобильный диагностический КАД400, тестер-сканер АВТОАСЛАБ; стенды автомобильной сигнализации и системы управления климатической установкой, автомобиль ГАЗ 3210 с инжекторным двигателем; программное обеспечение: АВТОАС-СКАН КАД400	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Лабораторно-гаражный комплекс, к.604

Основная профессиональная образовательная программа 210400.62 Радиотехника (бакалавр)			
2.1.	Matlab	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b, Scailab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
2.2.	Метрология и радиоизмерения	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: лабораторные стенды, лабораторные макеты, измерительные мосты, осциллографы, магазины сопротивлений, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов, установки для поверки вольтметров, проектор ASER X 1260	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.3.	Радиоматериалы и радиокомпоненты	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: Лабораторные комплексы «Физические основы электроники», Mastech Multi-Function Counter MS 6100, осциллографы ОСУ-20, частотомеры MS6100, промышленные образцы радиоэлементов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413
2.4.	Электродинамика и распространение радиоволн	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: контрольно-измерительная аппаратура для исследования радиоволн ВЧ и СВЧ диапазонов; переносной (мобильный) компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, LZ2.m	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
2.5.	Радиотехнические цепи и сигналы	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: лабораторные стенды, лабораторные макеты, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов, осциллографы цифровые запоминающие GDS-72074	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.505
2.6.	Схемотехника аналоговых электронных устройств	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры В3-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413

2.7.	Цифровые устройства и микропроцессоры	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, AVR Studio, Multisim 10.01, типовой комплект учебного оборудования Основы цифровой техники ОЦТ-МР, лабораторные установки ОВЕН	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 406
2.8.	Радиоавтоматика	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: типовые комплекты учебного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники ЭСАиВТ-СР», типовые комплекты учебного оборудования «САУ-МИНИ»	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.9.	Цифровая обработка сигналов	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b, Scailab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
2.10.	Основы конструирования и технологии производства РЭС	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
2.11.	Радиотехнические системы	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: средства автоматизации и управления, исполнение настольное с ноутбуком, САУ-МИНИ, радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.12.	Устройства приема и обработки сигналов	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406

2.13.	Основы телевидения и видеотехники	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»:телевизионные приемники VESTEL 168D LCD, спутниковые конверторы BT-DM380MG, DiSEqC позиционеры с двигателем (метал.ш), ресиверы спутниковый GLOBO 4060 LCX+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.14.	Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных систем	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы звуко-и видеозаписывающей аппаратуры, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус,к.505
2.15.	Статистическая теория радиотехнических систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
2.16.	Дополнительные разделы теории цепей	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: Лабораторные комплексы «Радиотехнические цепи и сигналы» осциллографы ОСУ–20, частотомеры MS6100	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413
2.17.	Стандартизация, сертификация и управление качеством радиотехнических систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
2.18.	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408

2.19.	Электромеханические устройства	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: типовой комплект учебного оборудования Средства автоматизации и управления, исполнение настольное с ноутбуком, САУ-МИНИ, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
2.20.	Электронная оргтехника	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы оргтехники, осциллографы, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.21.	Основы автомобильной электроники	Специализированная лаборатория: комплекс автомобильный диагностический КАД400, тестер-сканер АВТОАСЛАБ; стенды автомобильной сигнализации и системы управления климатической установкой, автомобиль ГАЗ 3210 с инжекторным двигателем; программное обеспечение: АВТОАС-СКАН КАД400	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Лабораторно-гаражный комплекс, к.604
2.22.	Устройства и системы охранной и пожарной сигнализации	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы систем охранной и пожарной сигнализации ВЭРС-ПК, ВЕКТОР-GSM, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
2.23.	Информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
2.24.	Физические основы микроэлектроники	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413

2.25.	Инженерная и компьютерная графика	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
2.26.	Основы теории цепей	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: Лабораторные комплексы «Радиотехнические цепи и сигналы», осциллографы ОСУ–20, частотомеры MS6100	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413
2.27.	Электроника	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
2.28.	Аттестационно-исследовательская работа студента	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры милливольтметры	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
2.29.	Основы компьютерного проектирования РЭС	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
2.30.	Устройства СВЧ и антенны	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: комплект спутниковой антенны (антенна спутниковая 600x660 мм с кронштейном GSLF-21EM, спутниковый конвертор BT-DM380MG, DiSEqC позиционер с двигателем (метал.ш), ресивер спутниковый GLOBO 4060 LCX+, установка д/пр. вол. В1-8, 112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измеритель нелинейных искажений С6-5	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506

2.31.	Устройства генерирования и формирования сигналов	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
2.32.	Информационные технологии	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1, Microsoft Office Access	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
2.33.	Введение в специальность	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
2.34.	Электромагнитные поля и волны	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: контрольно-измерительная аппаратура для исследования радиоволн ВЧ и СВЧ диапазонов; переносной (мобильный) компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, LZ2.m	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
Основная профессиональная образовательная программа 210700.62 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)			
3.1.	Управление сетями связи	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202а

3.2.	Информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
3.3.	Физические основы микроэлектроники	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений Сб-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
3.4.	Спецразделы информатики	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 401
3.5.	Программно-аппаратные средства мультимедиа и компьютерной графики	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
3.6.	Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
3.7.	Прикладные математические пакеты	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b, Scilab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

3.8.	Инженерная и компьютерная графика	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к. 408
3.9.	Теория электрических цепей	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: Лабораторные комплексы «Радиотехнические цепи и сигналы», осциллографы ОСУ–20, частотомеры MS6100-4шт.	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413
3.10.	Электроника	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
3.11.	Общая теория связи	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: Телекоммуникационные линии связи ТЛС – 02. GDS-72074. Радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation; переносной компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, программное обеспечение Windows Vista Business, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, LZ2.m	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
3.12.	Схемотехника телекоммуникационных устройств	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
3.13.	Вычислительная техника и информационные технологии	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 401

3.14.	Цифровая обработка сигналов	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b, Scailab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
3.15.	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202а
3.16.	Электромагнитные поля и волны	Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: контрольно-измерительная аппаратура для исследования радиоволн ВЧ и СВЧ диапазонов; переносной (мобильный) компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, программы для проведения лабораторных исследований LZ1.m, LZ2.m	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506
3.17.	Метрология, стандартизация в инфокоммуникациях	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: лабораторные стенды, лабораторные макеты, измерительные мосты, осциллографы, магазины сопротивлений, цифровые мультиметры, генераторы, измерители параметров импульсов, установки для поверки вольтметров, проектор ASER X 1260	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
3.18.	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы устройств связи, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505

3.19.	Теоретические основы СМС	<p>Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b</p> <p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (контроллер CIS-AIR-WLC2106-K9, доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9)</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406</p> <p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>
3.20.	Теория телетрафика	<p>Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406</p>
3.21.	Информационные технологии в СМС	<p>Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401</p>
3.22.	Устройства СВЧ и антенны	<p>Комплексная лаборатория «Теория электрической связи. Электромагнитные поля и волны. Устройства СВЧ и антенны»: комплект спутниковой антенны (антенна спутниковая 600x660 мм с кронштейном GSLF-21EM, спутниковый конвертор BT-DM380MG, DiSEqC позиционер с двигателем (метал.ш), ресивер спутниковый GLOBO 4060 LCX+), установка д/пр. вол. В1-8, генераторы сигналов ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерительная линия Р1-4 (ИКЛ-140)</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.506</p>
3.23.	Радиопередающие устройства СМС	<p>Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, радиорелейные системы XP4 Digital Microwave corporation</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 413</p>

3.24.	Радиоприемные устройства СМС	<p>Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, Multisim 10.01, MATLAB R2009b</p> <p>Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные макеты: «Исследование входных цепей», «Исследование узлов супергетерадинного приемника», частотомеры Mastech Multi-Function Counter MS 6100, осциллографы ОСУ – 20, ГНЧ ГЗ-112/1, ГИ Г5-54, ГССФ SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5 и др.</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.406</p> <p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413</p>
3.25.	Сети связи и системы мобильной связи	<p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>
3.26.	Оборудование СМС	<p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>
3.27.	Стандарты и технологии СМС	<p>Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, радиорелейные системы XP4 .</p> <p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 CISCO 2811, WS-C3560-8PC, контроллер Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), ЛВС института, виртуальный сервер</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.413</p> <p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>

3.28.	Учебно-исследовательская работа бакалавра	<p>Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные стенды, макеты, осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры милливольтметры.</p> <p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, DipTrace, AutoCAD 2013 – Русский, MATLAB R2009b, AVR Studio, Scailab 5.5.0</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413</p> <p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>
3.29.	Инженерно-техническая защита объектов связи	<p>Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9)</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202</p>
3.30.	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства	<p>Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений Сб-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413</p>
3.31.	Электропреобразовательные устройства в телекоммуникациях	<p>Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы устройств связи, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы</p>	<p>Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505</p>

3.32.	Разработка систем на ЦСП, ПЛИС и ПЛК	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: ОВЕН ПЛК150, программатор STK500, переносной (мобильный) компьютерный класс: Компьютеры типа Ноутбук – 4 шт., 2 точки доступа Wi-Fi, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business AVR Studio, Среда программирования CoDeSys 2.3, САПР MAX+PLUS II фирмы Altera	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
3.33.	Введение в профессию	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
Основная профессиональная образовательная программа 230201.65 Информационные системы и технологии (инженер)			
4.1.	Информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 401
4.2.	Математическая логика и теория алгоритмов	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006, Lazarus	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.3.	Проблемы современной фундаментальной науки	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»:к.502 IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006, Microsoft SQL Server	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502

4.4.	Теория информационных процессов и систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, MATLAB R2009b, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.5.	Моделирование систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, GPSS World Student Version 5.2.2.0, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
4.6.	Информационные технологии	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
4.7.	Технология программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
4.8.	Компьютерная геометрия и графика	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, GIMP	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
4.9.	Архитектура ЭМВ и систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406

4.10.	Информационные сети	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), набор кабелей CIS-CAB-V35MT, терминальный сервер CISCO 2511, локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
4.11.	Представление знаний в информационных системах	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Microsoft SQL Server, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.12.	Управление данными	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Microsoft SQL Server, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.13.	Основы теории управления	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.14.	Операционные системы	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение операционные системы семейства Windows , операционная система Linux	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
4.15.	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408

4.16.	Аттестационная работа по специальности 071900	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, 1С Предприятие, Oracle XE, Microsoft SQL Server, Microsoft Office Access 2013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.17.	Микроэлектроника	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, измерители нелинейных искажений С6-5, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
4.18.	Интерфейс информационных систем	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Microsoft SQL Server, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.19.	Системы автоматического управления	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.20.	Информационная безопасность и защита информации	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.21.	Надежность информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Lazarus	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

4.22.	Проектирование информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0, Borland Developer Studio 2006	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
4.23.	Корпоративные информационные системы	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, 1С Предприятие, Консультант+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.24.	Администрирование в информационных системах	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, операционная система Linux, Microsoft Office 2007	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
4.25.	Интеллектуальные информационные системы	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, CLIPS	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
4.26.	Мультимедиа технологии	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft PowerPoint, Adobe Flash, Windows Movie Maker	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
4.27.	Методы и средства обработки информации в глобальных компьютерных сетях	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, браузер Internet Explorer, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401

4.28.	Периферийное оборудование вычислительных систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.29.	Электропреобразовательные устройства вычислительных систем	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы звуко-и видеозаписывающей аппаратуры, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
4.30.	Микроконтроллеры	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, AVR Studio, Multisim 10.01, типовой комплект учебного оборудования Основы цифровой техники ОЦТ-МР, лабораторные установки ОВЕН	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.31.	Сетевые операционные системы	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение операционные системы семейства Windows , операционная система Linux	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
4.32.	Информационные системы в экономике и управлении	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, 1С Предприятие, Консультант+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
4.33.	Системы и сети связи	Комплексная «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

4.34.	Устройства отображения информации	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
4.35.	Прикладные программы САПР	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, КОМПАС-3D LT, T Flex CAD, AutoCAD 2013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
4.36.	Запись и воспроизведение информации	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
Основная профессиональная образовательная программа 230400.62 Информационные системы и технологии (бакалавр)			
5.1.	Архитектура информационных систем	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.2.	Технологии обработки информации	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, браузер Internet Explorer, Gimp, Inkscape	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
5.3.	Теория информации	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Scilab 5.5.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401

5.4.	Интеллектуальные системы и технологии	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, CLIPS	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
5.5.	Языки программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0, PHP	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
5.6.	Надежность информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Lazarus	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
5.7.	Электропреобразовательные устройства вычислительных систем	Комплексная лаборатория «Радиотехнические системы. Радиоавтоматика. Электропитание. Метрология и радиоизмерения»: промышленные образцы блоков питания ПЭВМ, лабораторные макеты, измерительные приборы, осциллографы, генераторы	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.505
5.8.	Администрирование в информационных системах	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, операционная система Linux, Microsoft Office 2007	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 401
5.9.	Стандартизация, сертификация и контроль качества информационных систем	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.10.	Мультимедиа технологии	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft PowerPoint, Adobe Flash, Windows Movie Maker	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408

5.11.	Инструментальные средства информационных систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office Access 2013, Open Office, Multisim 10.01, Visual Studio 2013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
5.12.	Информатика	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
5.13.	Системы поддержки принятия решений	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, CLIPS	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
5.14.	Информационная теория управления	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 Корпоративная, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
5.15.	Математическая логика и теория алгоритмов	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006, Lazarus	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.16.	Проектирование информационных систем управления	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0, Borland Developer Studio 2006	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

5.17.	Теория информационных процессов и систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, MATLAB R2009b, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
5.18.	Основы компьютерной электроники	Комплексная лаборатория «Основы теории цепей. Электроника. Схемотехника»: лабораторные комплексы «Физические основы электроники», осциллографы ОСУ – 20, частотомеры MS6100, генераторы сигналов низкочастотные ГЗ-112/1, генераторы импульсов Г5-54, генераторы сигналов специальной формы SFG-71013, микроамперметры Ф-195, милливольтметры ВЗ-39	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.413
5.19.	Моделирование систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, GPSS World Student Version 5.2.2.0, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
5.20.	Информационные технологии	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к. 401
5.21.	Технология программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408

5.22.	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Visual Studio 10.0, Borland Developer Studio 2006	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
5.23.	Корпоративные информационные системы	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, 1С Предприятие, Консультант+	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.24.	Компьютерная геометрия и графика	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, принтер лазерный (сетевой), выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, КОМПАС-3D LT V12, 3D Max, Corel Draw X3, GIMP	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус к.408
5.25.	WEB-программирование	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Notepad++, PHP, Denwer, Microsoft SQL Server	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
5.26.	Информационная безопасность и защита информации	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.27.	Инфокоммуникационные системы и сети	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202

5.28.	Базовые информационные процессы и технологии	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP, Microsoft Office 2007, Open Office 3.1, Visual Studio 10.0, Microsoft SQL Server	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
5.29.	Прикладные программы САПР	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, КОМПАС-3D LT, T Flex CAD, AutoCAD 2013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
5.30.	Архитектура ЭМВ и систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
5.31.	Периферийное оборудование вычислительных систем	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Multisim 10.01	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
5.32.	Управление данными	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Microsoft SQL Server, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
5.33.	Операционные системы	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение операционные системы семейства Windows , операционная система Linux	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401

5.34.	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408
5.35.	Введение в профессию	Комплексная лаборатория «Информатика и информационные технологии. Сетевые технологии»: IBM-совместимые компьютеры – 8 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; Windows XP SP3, операционная система Linux, Microsoft Office 2007	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.401
5.36.	Интерфейс информационных систем	Комплексная лаборатория «Базы и банки знаний. Информационно-управляющие системы. Защита информации»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows XP SP3, Microsoft Office 2007, Microsoft SQL Server, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.502
Основная профессиональная образовательная программа 230400.68 Информационные системы и технологии (магистр)			
6.1.	Математические модели информационных процессов	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Scilab 5.5.0, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.2.	Нейронные сети	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, CLIPS, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406
6.3.	Управление информационными ресурсами	Комплексная лаборатория «Вычислительные машины. Системы цифровой обработки сигналов. Основы управления»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.406

6.4.	Модели и методы планирования экспериментов	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.5.	Системная инженерия	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, Visual Studio 2013, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.6.	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, MS Project, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Denwer, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.7.	Анализ и синтез информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, MS Project, Lazarus, MATLAB R2009b	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.8.	Модели и методы проектирования информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, MS Project, Visual Studio 2013, Borland Developer Studio 2006, Lazarus	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.9.	Теоретические основы программирования	Комплексная лаборатория «Системы программирования. Искусственный интеллект. Компьютерная графика»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение Windows Vista Business, Microsoft Office 2007, Borland Developer Studio 2006, Lazarus, Visual Studio 10.0	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Административный корпус, к.408

6.10.	Инструментальные платформы информационных и коммуникационных технологий	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: Лабораторный стенд CISCO 2811 (маршрутизатор CISCO 2811, коммутатор WS-C3560-8PC, контроллер точек Wi-Fi CIS-AIR-WLC2106-K9, точка доступа Wi-Fi CIS-AIR-LAP1131AG-E-K9, межсетевой экран CIS-ASA5510-SSL50-K9), локальная вычислительная сеть института, виртуальный сервер	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.11.	Информационное обеспечение стратегического планирования	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Microsoft Office 2007, MS Project, Visio 2013	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, к.202
6.12.	Методы и модели поддержки принятия решений	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, CLIPS, Visual Studio 2013, MS Project	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, В-202
6.13.	Средства автоматизированного проектирования информационных систем	Комплексная лаборатория «Моделирование, конструирование и САПР. Инфокоммуникационные технологии и сети связи»: IBM-совместимые компьютеры – 10 шт., локальная вычислительная сеть, выход в глобальную компьютерную сеть Internet; программное обеспечение: Windows 7 корпоративная, Visio 2013, Borland Developer Studio 2006, Visual Studio 2013, MS Project	Ставропольский край, город Ставрополь, проспект Кулакова, д.41/1, Вестибюльный блок, В-202