

## Оборудование кабинетов, лабораторий, мастерских

№ п/п	№ кабинета	Наименование	Обеспечение образовательного процесса, состав оборудования
<b>Кабинеты</b>			
1		Спортивный зал	Спортивный инвентарь
2	006	Поточная аудитория	Проектор, экран
3	106	Кабинет технологий монтажа линейно-кабельных сооружений	Рабочие места для проведения занятий по электромонтажным работам
4	109	Кабинет основ телекоммуникаций	Рабочие места студентов: 17 ноутбуков Рабочее место преподавателя: ЖК панель, DVD, компьютер
5	110	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	111	Кабинет технологий охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализаций	Рабочие места студентов: стенды по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализаций 5 штук
7	114	Методический кабинет	Плоттер HP DesignJet Z2100 A0. Сканер Microtek ArtixScan 2020 формата A3. Принтер EPSON AcuLaser C9100DT Color A3. Видеокамера Canon XHG1, HDV. Проектор NEC LT380. Экран настенный Draper V Screen (1:1) 274x274 MW. Экран на штативе Draper Diplomat (1:1) 244x244 MW. SMS штанга для крепления проектора 1050-1300 мм.. SMS Projector UniSlide крепеж для проектора. Кабель VGA для проектора. МФУ HP Color LaserJet 2840
8	204	Кабинет финансовых дисциплин	Стендовое оборудование: Плакаты, диски, мультимедиа, ПЭВМ Intel Pentium III
9	205	Кабинет менеджмента и	Стендовое оборудование

		маркетинга	
10	301	Кабинет иностранного языка	Стендовое оборудование
11	304	Кабинет экономики и менеджмента	Телевизор, диски, компьютер ПЭВМ Intel Pentium III, плакаты
12	308	Кабинет общественно-гуманитарных дисциплин	Телевизор, камера, диски, компьютер ПЭВМ Intel Pentium III
13	406	Кабинет иностранного языка	Стендовое оборудование
14	501	Кабинет управленческой психологии и управления персоналом	Стендовое оборудование
15	505	Кабинет специальных дисциплин	Стендовое оборудование
<b>Лаборатории</b>			
16	108	Лаборатория вычислительной техники	ПЭВМ Intel Core Solo, пакеты прикладных программ КОМПАС Мультимедиа проектор, лазерный принтер, сканер, 12 ПК ученика, 1 АРМ преподавателя. интерактивная доска
17	203	Лаборатория электронных методов обработки экономической информации	Рабочие места студентов: 16 ПЭВМ Рабочее место преподавателя: компьютер, интерактивная доска, проектор
18	206	Лаборатория информационных технологий профессиональной деятельности в	Рабочие места студентов: 15 ПЭВМ Рабочее место преподавателя: компьютер, интерактивная доска, проектор, МФУ <i>Оборудование:</i> ПЭВМ Intel Pentium IV, ПК преподавателя,

			<p>Мультимедиа проектор, Струйный принтер, Сканер 13 ПК ученика, 1 ПК преподавателя</p>
19	210	Лаборатория инфокоммуникационных сетей связи	<p>Рабочие места студентов: места администрирования ЦАТС Huawei Оборудование: ЦАТС Huawei</p>
20	212	Лаборатория цифровых систем электросвязи	<p>Рабочие места студентов: места администрирования ЦАТС Siemens Оборудование: ЦАТС Siemens Рабочее место преподавателя: компьютер, ЖК панель, DVD <i>Оборудование:</i> Huawei U-SYS UA5000 Шлюз абонентских линий Huawei U-SYS UMG 8900 Универсальный медиа - шлюз Huawei U-SYS Softx 3000 Универсальный контроллер медиашлюзов Huawei U-SYS I-Manager N2000 NMS Система управления</p>
21	303	Лаборатория электрорадиоизмерений	<p>На 9 посадочных мест Промышленный корпус с шасси на 8 измерительных модулей формата 3U, аппаратная синхронизацией отдельных модулей и управлением запуском измерений от встроенного тактового генератора 10 МГц. Пропускная способность шины передачи данных не менее 132 Мбит/с. Промышленный контроллер формата 3U для установки в шасси Процессор Pentium 4 2,16 ГГц, Модульный мультиметр формата 3U Модульный высокоскоростной оцифровщик сигналов формата 3U для установки в шасси пункт 3.1, частота дискретизации не менее 100МГц, разрешение не менее 14 бит, встроенная память не менее 64 МБ. Модульный генератор сигналов произвольной формы формата 3U для установки в шасси пункт 3.1, частота дискретизации не мене 100МГц, разрешение не менее 16 бит, встроенная память не менее 32 МБ.</p>

			<p>Модульный программируемый изолированный источник питания формата 3U для установки в шасси пункт</p> <p>Модульный логический генератор/анализатор формата 3U Многофункциональная плата сбора данных формата 3U</p> <p>Стенд для проведения исследований электрических параметров электронных устройств и приборов, включая набор плат с исследуемыми электронными схемами и прикладное программное обеспечение для автоматизации тестов полосового фильтра, чипа памяти, ЦАП и других электронных приборов.</p> <p>ЖК монитор, клавиатура и мышь.</p> <p>Учебные курсы и методические материалы на русском языке, для проведения лабораторных и практических работ.</p> <p>Осциллографы</p>
22	305	Лаборатория электрических цепей	<p>Рабочие места студентов:</p> <p>9 мест – оборудование National Instruments и DEGEM</p> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <p>Компьютер</p> <p><i>Оборудование:</i> Крейт NI PXI-1045, на 18 слотов с источником питания, 9 шт.</p> <p>Контроллер PXI-8106 Pentium 4 2.16 GHz, 512 MB ОЗУ, 9 шт.</p> <p>Память 2 GB DDR2 RAM for PXI 8106, 9 шт.</p> <p>PXI 5661 векторный анализатор 9кГц-2,7ГГц, 20 МГц полоса пропускания, динамический диапазон -130- +30 dBm, квадратурный цифровой преобразователь частоты вниз, построенный на ПЛИС, 14-bit разрешение, 64 Мб память, 9 шт.</p> <p>PXI-5671 векторный генератор сигналов 250кГц-2,7ГГц, полоса пропускания 20 МГц, до 512 MB памяти, встроенный ПЛИС, генерация сигналов форматов: AM, FM, PM, ASK, FSK, MSK, GMSK, PSK, QPSK, PAM, и QAM, 9 шт.</p> <p>PXI 5690-предусилитель сигналов, 9 шт.</p> <p>Набор исследуемых антенн, радиостанция ФМ диапазона, 9 к-т.</p> <p>Монитор LCD 20", клавиатура, мышь, 9 шт.</p>
23	307	Лаборатория электропитания устройств связи	<p>Рабочие места студентов:</p> <p>9 мест оборудование National Instruments</p> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <p>компьютер, интерактивная доска, проектор</p>
24	311	Лаборатория ВОЛС	Рабочие места студентов:

			<p>9 мест – оборудование для сварки и монтажа ВОК, 4 ПЭВМ</p> <p>Рабочее место преподавателя: компьютер, экран, проектор, МФУ</p> <p><i>Оборудование:</i> Источник оптического излучения</p> <p>Тестер оптический</p> <p>Коробки кроссовые оптические</p> <p>Оптический рефлектометр JDSU MTS6000+E8126SR, Прецизионный скалыватель оптических волокон CI-03B, Набор лезвий к скалывателю CI-03B, или аналог по характеристикам.</p> <p>Многофункциональное устройство MULTIPACK, Сварочный аппарат Furukawa S122A комплект инструментов для разделки кабеля НМ-1 Кабель ОГМ-4*4Е-7 не менее 1000м., или аналогичный по характеристикам.</p> <p>Кабель ОГМ-4*8Е-7 не менее 1000м., или аналогичный по характеристикам.</p> <p>Кабель ОГМ-2*4Е-7 не менее 1000м., или аналогичный по характеристикам.</p> <p>Кабель ОГМ-6*8Е-7 не менее 1000м., или аналогичный по характеристикам.</p> <p>Набор Муфт серии МОГ-М, или аналогичный по характеристикам.</p> <p>Стенд для изучения оптико-волоконных систем передачи данных</p> <p>Программно-аппаратный контроллер, обеспечивающий функции лаборатории</p> <p>Вспомогательное оборудование</p>
25	403	Лаборатория направляющих систем электросвязи	<p>Рабочие места студентов: 10 мест – ПЭВМ и оборудование National Instruments</p> <p>Рабочее место преподавателя: компьютер, экран, проектор, сканер</p>
26	404	Лаборатория технологий телеизмерений и телеуправления	<p>Рабочие места студентов: 10 мест – ПЭВМ и оборудование National Instruments</p> <p>Рабочее место преподавателя: компьютер, экран</p>
27	407	Лаборатория диспетчерского мониторинга и контроля	<p>Рабочие места студентов: 15 мест – ПЭВМ и оборудование National Instruments,</p> <p>Места оперативной службы диспетчеров: 4 ЖК-панели, 2 ПЭВМ, 3 места оператора - оборудование National Instruments</p> <p>Рабочее место преподавателя: компьютер, экран, МФУ</p>
<b>Мастерские</b>			

28	107	Мастерская электромонтажная	Рабочие места для проведения занятий по электромонтажным работам Рабочее место преподавателя: компьютер, интерактивная доска, проектор
29	112	Мастерская по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализаций	Рабочие места студентов: стенды по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализаций 5 штук Рабочее место преподавателя: компьютер, интерактивная доска, проектор
30	113	Мастерская по монтажу телекоммуникационного оборудования	Рабочие места студентов: оборудованы для проведения занятий по монтажу телекоммуникационного оборудования Рабочее место преподавателя: компьютер, интерактивная доска, проектор <i>Оборудование:</i> Бюджетный цифровой осциллограф АКТАКОМ - АСК-2034 Термофен Ц20-Ф1 Цифровая паяльная станция Ц20-М 36В Ц20-А2 мини Аналоговая паяльная станция Ц20-А3 36В Аналоговая паяльная станция Устройство термозачистки проводов МАГИСТР 36В Блок питания БП-4 Браслет антистатический Лупа с подсветкой СТ-200U Антистатический коврик Набор инструментов радиомонтажника Комплект оборудования для ремонта и монтажа
31	211	Мастерская по монтажу кабеля	Рабочие места для проведения занятий по монтажным работам с традиционным и ВО кабелем Рабочее место преподавателя: компьютер, экран, проектор