

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд.303) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе.	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
2	ОУД. 02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд.303) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе.	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
3	ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (ауд.216,410) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по английскому языку и немецкому языку.	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
4	ОУД.04 Математика	Кабинет математики (ауд.319) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по математике.	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
5	ОУД.05 История	Кабинет истории (ауд.204) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по обществознанию, истории	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
6	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет ОБЖ (ауд.205) Комплект мебели для учебного процесса - Комплект учебно-методической документации -Телевизор *Ролсен* 2121 -Копиров.аппарат *Canon 6416* -В/плеер *Самсунг*160 -Монитор 15* Rover Scan 115 -Тренажер *Витим2-224*	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<ul style="list-style-type: none"> -С.блок Proxima C700 64 Mb -Пистолет пневматический -Комплект плакатов 	
7	ОУД.08 Астрономия	<ul style="list-style-type: none"> Кабинет астрономии (ауд.320) -Комплект мебели для учебного процесса - Компакт учебно-методической документации - Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. - Средства обучения: таблицы и плакаты, макеты, наглядные пособия 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
8	ОУД.09 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> Кабинет информатики (ауд.408,409) -Комплект мебели для учебного процесса - Комплект учебно-методической документации (407) -Сист.блок CPV intel Core 2 Duo E 675 -16шт. -Монитор 17* *Aser AL 1716 -16шт. (408) -Телевизор *Ролсен*2121 -В/магнитофон *LG CC 250 -Воздухоочиститель *Супер+* -Сканер *Мустек* -Стабилизатор 650 -Копир.аппарат *Canon FC 128 A4 -Принтер лазерный 1100 -Монитор *Аквариус* -15шт. -Монитор *Аквариус* - 1шт. -Системный блок ДС 170 гарнитура -15шт. -Системный блок ДС 170 колонки -1шт. (409) -Монитор 17*Aser A1 1716 -16шт. -Системный блок *,клав,мышь,колон – 16шт. -Принтер лаз.*Canon GBR3000* -Принтер *Epson LX 300 Концентратор 16 порт. 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

9	ОУД.10 Физика	<p>Кабинет физики (ауд.320)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Комплект мебели для учебного процесса - Компакт учебно-методической документации - Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. - Средства обучения: таблицы и плакаты, макеты, наглядные пособия <p>Лаборатория физики (ауд.321)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Комплект мебели для проведения лабораторных работ - Комплект учебно-методической документации - Комплекты оборудования для проведения лабораторных работ по физике 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
10	ОУД.11 Химия	<p>Кабинет химии (ауд.219)</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по химии, биологии; образовательные коллекции по химии и биологии; модели атомов и кристаллических решеток.</p> <p>Лаборатория химии (ауд.222)</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Оборудование и материалы: прибор для получения газов, набор Алямовского, спиртовки, шкала твёрдости, нагрев для пробирок, ступки с пестиком, термометры лабораторные, штативы, лабораторная посуда (пробирки, колбы, химические стаканы, держатели и т.д.)</p>	450014, Республика Башкортостан, ул.Ухтомского, дом 33
11	ОУД.12 Родная литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд.303)</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе.</p>	450014, Республика Башкортостан, ул.Ухтомского, дом 33
12	ОУД.13 Человек и общество	<p>Кабинет истории (ауд.318)</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по обществознанию, истории</p>	450014, Республика Башкортостан, ул.Ухтомского, дом 33
13	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет дисциплин ОГСЭ (ауд.314)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Телевизор *Сони* 21 2. Сист.бл.Р 4-2,40 	450014, Республика Башкортостан, ул.Ухтомского, дом 33

		3.Монитор *Green Wood 17* 4.Принтер лазер.1150 Комплект плакатов	
14	ОГСЭ.02 История	Кабинет дисциплин ОГСЭ (ауд.319) 1.Телевизор *Сони* 21 2.Сист.бл.Р 4-2,40 3.Монитор *Green Wood 17* 4.Принтер лазер.1150 Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
15	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Немецкий язык(406): 1. Монитор *Грин вуд* 2. Системный блок *Проксима*С700 3. Телевизор *Ролсен*2121 4. Принтер лазерный 1150 5. Копировальный аппарат.*Канон*128 6. Комплект плакатов Английский язык(405): 1. Проектор *Mitsubishi* SD 110V 2. Монитор 17* *Самсунг*740 3. Системный блок 336 P5 775 4. Магнитола с CD *Sony* 170 5. DVD+VYS проигрыватель *Самсунг* 6. Телевизор *Ролсен С21R 80 7. Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
16	ЕН.01 Математика	Кабинет математики (ауд.220) 1.С.блок5 *Деро Neos*245 e Cel1700 2.Монитор15*Studiowoks 028 Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
17	Информационные технологии	Кабинет информационных технологий и компьютерного моделирования (ауд.407,408) 1. Сист.блок CPV intel Core 2 Duo E 675 -16шт. 2. Монитор 17* *Aser AL 1716 -16шт. (408) 1. Телевизор *Ролсен*2121 2. В/магнитофон *LG CC 250 3. Воздухоочиститель *Супер+* 4. Сканер *Мустек* 5. Стабилизатор 650 6. Копир.аппарат *Canon FC 128 A4 7. Принтер лазерный 1100	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		8. Монитор *Аквариус* -15шт. 9. Монитор *Аквариус* - 1шт. 10. Системный блок ДС 170 гарнитура -15шт. 11. Системный блок ДС 170 колонки -1шт. (409) 1. Монитор 17*Aser A1 1716 -16шт. 2. Системный блок *,клав,мышь,колон – 16шт. 3. Принтер лаз.*Canon GBR3000* 4. Принтер *Epson LX 300 Концентратор 16 порт.	
18	Экология на железнодорожном транспорте	Кабинет Экологии (ауд.312) Безопасности жизнедеятельности Охраны труда (ауд.205) 1. Монитор *Грин вуд* 17* 2. Системный блок *Проксима*С700 3. Телевизор *Sharp* SG HD830 4. DVD+VHS проигрыватель*Самсунг* 5. Системный блок *Проксима*С700 6. Стул *логика*ECS C1 7. Кресло *престиж* 8. Комплекс АД и К 9. в т.ч. монитор 15* LG 1 ед. 10. с.блок Cel 9000 +клав.+мышь1ед. 11. диапроектор *Пеленг*500A1ед. 12. слайды -47 кор. 13. Принтер лаз.1300 14. Телевизор *Рубин*55* 15.В/магнитофон+DVD Daewoo 16.Комплект плакатов 1. Макет автомат.АКМ 2. Винтовка пневмат. 3. Телевизор *Ролсен* 2121 4. Копиров.аппарат *Canon 6416* 5. В/плеер *Самсунг*160 6. Монитор 15* Rover Scan 115 7. Тренажер *Витим2-224* 8. С.блок Proxima C700 64 Mb 9. Пистолет пневматический Комплект плакатов	

19	Безопасность жизнедеятельности Охрана труда	<p>Кабинет Безопасности жизнедеятельности Охраны труда (ауд.205)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Монитор *Грин вуд* 17* 2. Системный блок *Проксима*С700 3. Телевизор *Sharp* SG HD830 4. DVD+VHS проигрыватель*Самсунг* 5. Системный блок *Проксима*С700 6. Стул *логика*ECS C1 7. Кресло *престиж* 8. Комплекс АД и К 9. в т.ч. монитор 15* LG 1 ед. 10. с.блок Cel 9000 +клав.+мышь1ед. 11. диапроектор *Пеленг*500A1ед. 12. слайды -47 кор. 13. Принтер лаз.1300 14. Телевизор *Рубин*55* 15.В/магнитофон+DVD Daewoo 16.Комплект плакатов 10. Макет автомат.АКМ 11. Винтовка пневмат. 12. Телевизор *Ролсен* 2121 13. Копиров.аппарат *Canon 6416* 14. В/плеер *Самсунг*160 15. Монитор 15* Rover Scan 115 16. Тренажер *Витим2-224* 17. С.блок Proxima C700 64 Mb 18. Пистолет пневматический <p>Комплект плакатов</p>	
20	ОП.01 Электротехническое черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд.306, 307)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол чертежный с регулировкой -30 шт. 2. Сист.блок Proxima C 700 64 Mb 3. Монитор 15* Rover Scan 115 (307) 1. Монитор *Самсунг* 17* 2. Системный блок *Деро Neos*1700 3. Стол чертежный с регулировкой – 30шт. 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>4. Принтер лазерный *Canon* LPP3010</p> <p>5. Сканер *CanonScan Lide 25</p> <p>6. Комплект плакатов</p>	
21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности (кааб.204)</p> <p>1. Монитор *Грин вуд*17*</p> <p>2. Системный блок *Проксима*С700</p> <p>3. Принтер лазерный 1300</p> <p>4. Копир.аппарат *Canon*128+</p> <p>5. Проектор Promo VenQ 14P721</p> <p>6. Экран настенный ручной 70*70</p> <p>Комплект плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
22	ОП.03 Общий курс железных дорог	<p>Кабинет общего курса железных дорог (ауд.115)</p> <p>1. Телевизор *Рубин*</p> <p>2. DVD+VHS проигрыватель *Самсунг*</p> <p>3. Набор плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
23	ОП.06 Экономика организации	<p>Кабинет основ экономики и экономики организации (ауд.304)</p> <p>1. Принтер 1300</p> <p>2. Копировальный аппарат *Canon 128</p> <p>3. Сист.бл.Proxima C700 64 Vb</p> <p>4. Монитор 15* Rover Scan*2. Планшеты – 8шт., плакаты – 12 шт.</p> <p>5. Компьютерные программы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчет штатного расписания по сортировочной станции. - Расчет штатного расписания по грузовой станции. - Расчет среднемесячной зарплаты работников станции. <p>19. Электронный учебник – 1шт.</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
24	ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	<p>Кабинет проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханика (ауд.402)</p> <p>1. Действующий фрагмент участка двухпутной автоблокировки переменного тока с односторонним движением поездов. Состав оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Релейный шкаф типа ЦРШ-4 сигнальной установки типа Ом автоблокировки переменного тока с кодовой 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>РЦ 50 Гц. Содержит электрическую принципиальную и монтажную схемы автоблокировки, релейно-контактную аппаратуру.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дроссель-трансформаторы типа ДТ-0,6-1000 - 2 шт. • Дроссель-трансформатор типа ДТ-0,6-500 - 1 шт. • Кодовая рельсовая цепь переменного тока 50 Гц - 2 шт. • Дроссель-трансформаторные переключки - 6 шт. • Модель проходного светофора автоблокировки <p>2. Трехзначный линзовый мачтовый светофор автоблокировки</p> <p>3. Релейный шкаф ШРУ-М;</p> <p>4. Сигнальная установка типа Омз автоблокировки переменного тока 50 Гц;</p> <p>5. Статив автоблокировки АБТЦ-2003;</p> <p>6. Автоматическая переездная сигнализация (в работе)</p> <p>2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Перегонные системы автоматики.</p> <p>3. Плакаты по системам интервального регулирования движения поездов по дисциплине Перегонные системы автоматики в составе из 21 плаката.</p> <p>4 Компьютерные обучающие программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Централизованная автоблокировка ЦАБ-АЛСО»; УМЦ ЖДТ. • «Числовая кодовая автоблокировка»; УТЖТ, 2004 г. • «Устройство и технология обслуживания устройств АЛСН»; УТЖТ, 2007 г. • АОС-ШЧ версии 3.5. <p>Обучающий блок – автоблокировка АБТЦ-2000.</p> <p>Обучающий блок – 3-х значная автоблокировка числового кода.</p> <p>Обучающий блок – автоблокировка типа АБТ для главного хода.</p> <p>5. 5 АРМ ШН системы АСДК и 5 АРМ ШН системы АПК-ДК с программным обеспечением ООО «Сектор», ООО «КиТ».</p> <p>6. АРМ ШН и АРМ ШНД системы АДК-СЦБ с программным обеспечением НПО «Югпромавтоматизация».</p>	
--	--	--	--

25	ОП.09 Транспортная безопасность	Кабинет транспортной безопасности (ауд.202) 1. Компьютеры – 6шт. 2. Телевизор, видеоманитофон. 3. Макеты: – Переезды-1шт. - Светофоры-4шт. 4. Стенды-2шт.- Показание светофоров. 5. Плакаты –5шт., 6. Планшеты – 10шт. 7. Обучающие и контролирующие программы	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
	Лаборатории		
26	ОП.04 Электронная техника	Лаборатория электронной техники (ауд.212) - комплект учебно-методической документации; - материальная база: Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Доска – 1 шт. Стенд «Уралочка» - 15 шт. Стол демонстрационный – 1 шт. Стул для студентов – 40 шт. Стенд «Промышленная электроника» – 5 шт. Стенд «Охрана труда» – 1 шт. Натурные образцы: Мультиметр – 2 шт. Электроизмерительный прибор магнитоэлектрической системы– 2 шт. Электроизмерительный прибор электромагнитной системы – 2 шт. Электроизмерительный прибор электродинамической системы– 2 шт. Трансформатор – 1 шт. Резисторы (комплект) – 1 шт. Диоды – 1 шт. Реостаты– 1 шт. Микрометр– 1 шт.	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>Стенд «Инструмент электромеханика» – 1 шт.</p> <p>Настенные плакаты:</p> <p>Настенный плакат «Трёхфазные схемы выпрямления»</p> <p>Настенный плакат «Параллельное соединение индуктивного и емкостного сопротивлений»</p> <p>Настенный плакат «Схемы и механические характеристики двигателей постоянного тока»</p> <p>Настенный плакат «Полупроводниковый диод»</p> <p>Настенный плакат «Однофазная мостовая схема выпрямления»</p>	
27	<p>ОП.02 Электротехника</p> <p>ОП.08 Электрические измерения</p>	<p>Лаборатория электротехники, электрических измерений (ауд.212)</p> <p>- комплект учебно-методической документации;</p> <p>- материальная база:</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт.</p> <p>Стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Доска – 1 шт.</p> <p>Стенд «Уралочка» - 15 шт.</p> <p>Стол демонстрационный – 1 шт.</p> <p>Стул для студентов – 40 шт.</p> <p>Стенд «Промышленная электроника» – 5 шт.</p> <p>Стенд «Охрана труда» – 1 шт.</p> <p>Натурные образцы:</p> <p>Мультиметр – 2 шт.</p> <p>Электрическая машина постоянного тока в разрезе– 2 шт.</p> <p>Электрическая машина постоянного тока (разбор по элементам) – 2 шт.</p> <p>Электроизмерительный прибор магнитоэлектрической системы– 2 шт.</p> <p>Электроизмерительный прибор электромагнитной системы – 2 шт.</p> <p>Электроизмерительный прибор электродинамической системы– 2 шт.</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>Мегомметр – 1 шт. Трансформатор – 1 шт. Резисторы (комплект) – 1 шт. Диоды – 1 шт. Реостаты– 1 шт. Микрометр– 1 шт. Стенд «Инструмент электромеханика» – 1 шт. Стенд «Сигнальный трансформатор» – 1 шт. Стенд «Понижающий трансформатор» – 1 шт. Стенд «Дроссель-трансформатор» – 1 шт. Настенные плакаты: Настенный плакат «Трехфазные схемы выпрямления» Настенный плакат «Параллельное соединение индуктивного и емкостного сопротивлений» Настенный плакат «Схемы и механические характеристики двигателей постоянного тока» Настенный плакат «Полупроводниковый диод» Настенный плакат «Однофазная мостовая схема выпрямления» Настенный плакат «Получение синусоидальной ЭДС» Настенный плакат «Резонанс напряжений» Настенный плакат «Последовательное соединение активного, индуктивного и емкостного сопротивлений» Настенный плакат «Принцип действия и схема включения трансформатора» Настенный плакат «Схема энергосистемы»</p>	
28	ОП.09 Цифровая схемотехника	<p>Лаборатория цифровой схемотехники (ауд.420) Сист.блок CPV intel Core 2 Duo E 675 -16шт. Монитор 17* *Aser AL 1716 -16шт. (408) Телевизор *Ролсен*2121 В/магнитофон *LG CC 250 Воздухоочиститель *Супер+* Сканер *Мустек* Стабилизатор 650</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>Копр.аппарат *Canon FC 128 A4 Принтер лазерный 1100 Монитор *Аквариус* -15шт. Монитор *Аквариус* - 1шт. Системный блок ДС 170 гарнитура -15шт. Системный блок ДС 170 колонки -1шт. (409) Монитор 17*Aser AI 1716 -16шт. Системный блок *,клав,мышь,колон – 16шт. Принтер лаз.*Canon GBR3000* Принтер *Epson LX 300 Концентратор 16 порт.</p>	
29	МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	<p>Лаборатория станционных систем автоматики (ауд.404) 1. Действующая лабораторная установка поста ЭЦ со схемой электрической централизации системы ЭЦ-9. Состав оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пульт-табло типа УП-1; • Стативы релейные типа СРКМ-75 - 4 шт. • Блоки исполнительной группы системы ЭЦ-9 и МРЦ-13; • Принципиальная и схемы лабораторной установки ЭЦ-9 - 15 комплектов; монтажная схема ЭЦ-9 в 4 альбомах - 1 комплект. • Стрелочный электропривод типа СП-3 - 1 шт. • Стрелочный электропривод типа СП-6М - 1шт. • Трансформаторный ящик типа ТЯ-2 со схемой включения реле ППР. • Штепсельные реле типа НМШ наборной группы ЭЦ-9; • Пусковой стрелочный блок управления стрелочными электроприводами типа ПС-110 - 1 шт.; • Релейный шкаф типа ШРШ-4 входного светофора станции; • Модель входного светофора станции. <p>2. Двухпроводная схема управления спаренными стрелочными электроприводами. 3. Модель станционной разветвленной рельсовой цепи переменного тока 50 Гц; 4. Схема управления входным светофором с</p>	

		<p>центральным и местным питанием;</p> <p>5. Схема наборной группы ЭЦ.</p> <p>6. Схема исполнительной группы ЭЦ.</p> <p>7. Схема управления выходным светофором с центральным питанием.</p> <p>8. Схема управления маневровыми светофорами с центральным питанием.</p> <p>9. Схема макета стрелки с сохранением пользования сигналами.</p> <p>10. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Станционные системы автоматики.</p> <p>11. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине Станционные системы автоматики.</p> <p>12. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине Поиск отказов станционных систем.</p> <p>13. Планшет со схемой станционной рельсовой цепи;</p> <p>14. Планшет с принципиальной схемой маршрута системы БРЦ.</p> <p>15. Плакаты с принципиальной схемой маршрута системы ЭЦ-И.</p> <p>16. Плакаты по дисциплине Станционные системы автоматики в составе из 26 плакатов.</p> <p>17. Двухзначный карликовый маневровый светофор включенный в схему лабораторной установки ЭЦ-9;</p> <p>18. Компьютерные обучающие программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Электрическая централизация с индустриальной системой монтажа ЭЦ-И»; УТЖТ, 2005 г. • «Конструкция и технология обслуживания аппаратов управления электрической централизацией»; УТЖТ, 2007 г. • «Устройство и технология обслуживания станционных рельсовых цепей»; УТЖТ, 2006 г. • АОС ШЧ версии 3.5. Обучающий блок – установка маршрута в БМРЦ; Обучающий блок – замыкание и размыкание маршрута в БМРЦ; <p>Обучающий блок – установка маршрута в ЭЦ-9;</p>	
--	--	---	--

		<p>Обучающий блок – размыкание маршрута в ЭЦ-9;</p> <p>Обучающий блок – 2-х проводная схема управления стрелкой;</p> <p>Обучающий блок – 4-х проводная схема управления стрелкой;</p> <p>Обучающий блок – 5-и проводная схема управления стрелкой;</p> <p>Обучающий блок – схема управления входным светофором с центральным и местным питанием;</p> <p>Обучающий блок – методика и алгоритм поиска отказов в схемах ЭЦ.</p> <p>19 Горочный стрелочный электропривод СПБГ-4М - 1 шт.</p> <p>20. Стрелочный электропривод горочной стрелки СПГБ-4М;</p> <p>21. Схема управления горочным стрелочным электроприводом совместно с блоком СГ-76У.</p>	
30	<p>ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p>	<p>Лаборатория приборов и устройств автоматики (ауд.404)</p> <p>Лабораторные стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кодовая рельсовая цепь 50 Гц переменного тока при электротяге переменного тока; 2. Разветвленная рельсовая цепь переменного тока 50 Гц при электротяге; 3. Фазочувствительная рельсовая цепь 50 Гц переменного тока при автономной тяге; 4. Импульсная рельсовая цепь постоянного тока с путевым реле ИМШ; 5. Нормально разомкнутая горочная рельсовая цепь переменного тока при автономной тяге; 6. Схема управления стрелкой с самоудерживающим комбинированным реле типа СКПШ; 7. Исследование работы блока питания типа БПШ. Схема измерения временных параметров нейтральных реле; 8. Сигнализатор заземления; 9. Схема включения и работа трансмиттеров КТТШ-515 и МТ-2; 10. Схема включения и работа трансформаторов типа ПОБС, СОБС, СТ; 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>11. Схема включения огней маневрового светофора с центральным питанием. Плакаты 8 шт.</p>	
31	<p>МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p>	<p>Лаборатория электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики (ауд.410)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зарядно-буферное устройство ЗБУ-24/12-10 – 1 шт. 2. Выпрямитель БВ – 1 шт. 3. Лабораторный стенд «Исследование работы сигнализатора заземлений СЗИ. (совмещен с лабораторией «Линий автоматики и телемеханики»). 4. Выпрямитель ВАК-13 – 1 шт. 5. Панель вводная типа ПВ-60 электропитающей установки поста ЭЦ. 6. Панель выпрямительная ПВ-24/200ББ безбатарейной системы питания поста ЭЦ. 7. Блок питания БПШ – 1 шт. 8. Лабораторный стенд «Схема электропитания сигнальной установки» 9. Лабораторный стенд «Схема электропитания переездной установки». 10. Лабораторный стенд «Исследование схемы регулятора тока РТА-1» 11. Лабораторный стенд «Исследование схемы работы устройства ПКМ». 12. Лабораторный стенд «Исследование схемы работы реле напряжения РНМ». 13. Трансформатор силовой ТС-10 электропитания поста ЭЦ. 14. Компьютерная обучающая программа «Устройство и технология обслуживания электропитающей установки поста ЭЦ», 2007 г. 15. Плакаты по дисциплине Электропитание устройств автоматики и телемеханики. 16. Аккумулятор кислотный типа СТ - 1 шт. <p>1. Фрагмент участка пути в зоне контроля подвижного</p>	<p>450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33</p>

		<p>состава;</p> <p>2. Рельсовая цепь наложения;</p> <p>3. Основная и вспомогательная напольные камеры-2 шт</p> <p>4. Путьевые рельсовые педали- 3 шт.</p> <p>5. Перегонная стойка системы «ДИСК- Б»</p> <p>6. Станционная стойка системы «ДИСК- Б»</p> <p>7. Пульт оператора</p> <p>8. Блок сопряжения с алфавитно- цифровым печатающим устройством</p> <p>9. Принтер ЕПСОН лх –300</p> <p>10. АРМ оператора линейного поста контроля сети АСК-ПС</p>	
32	МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	<p>Лаборатория перегонных систем автоматики (ауд.402)</p> <p>1. Действующий фрагмент участка двухпутной автоблокировки переменного тока с односторонним движением поездов. Состав оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Релейный шкаф типа ШРШ-4 сигнальной установки типа Ом автоблокировки переменного тока с кодовой РЦ 50 Гц. Содержит электрическую принципиальную и монтажную схемы автоблокировки, релейно-контактную аппаратуру. • Дроссель-трансформаторы типа ДТ-0,6-1000 - 2 шт. • Дроссель-трансформатор типа ДТ-0,6-500 - 1 шт. • Кодовая рельсовая цепь переменного тока 50 Гц - 2 шт. • Дроссель- трансформаторные перемычки - 6 шт. • Модель проходного светофора автоблокировки <p>2. Трехзначный линзовый мачтовый светофор автоблокировки</p> <p>3. Релейный шкаф ШРУ-М;</p> <p>4. Сигнальная установка типа Омз автоблокировки переменного тока 50 Гц;</p> <p>5. Статив автоблокировки АБТЦ-2003;</p> <p>6. Автоматическая переездная сигнализация (в работе)</p> <p>2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Перегонные системы автоматики.</p> <p>3. Плакаты по системам интервального регулирования движения поездов по дисциплине Перегонные системы автоматики в составе из 21 плаката.</p> <p>4 Компьютерные обучающие программы:</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<ul style="list-style-type: none"> • «Централизованная автоблокировка ЦАБ-АЛСО»; УМЦ ЖДТ. • «Числовая кодовая автоблокировка»; УТЖТ, 2004 г. • «Устройство и технология обслуживания устройств АЛСН»; УТЖТ, 2007 г. • АОС-ШЧ версии 3.5. <p>Обучающий блок – автоблокировка АБТЦ-2000. Обучающий блок – 3-х значная автоблокировка числового кода. Обучающий блок – автоблокировка типа АБТ для главного хода. 5. 5 АРМ ШН системы АСДК и 5 АРМ ШН системы АПК-ДК с программным обеспечением ООО «Сектор», ООО «КиТ». 6. АРМ ШН и АРМ ШНД системы АДК-СЦБ с программным обеспечением НПО «Югпромавтоматизация».</p>	
33	ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	Лаборатория микропроцессорных и диагностических систем автоматики (ауд.402) 1. Действующий фрагмент участка двухпутной автоблокировки переменного тока с односторонним движением поездов. Состав оборудования: <ul style="list-style-type: none"> • Релейный шкаф типа ШРШ-4 сигнальной установки типа Ом автоблокировки переменного тока с кодовой РЦ 50 Гц. Содержит электрическую принципиальную и монтажную схемы автоблокировки, релейно-контактную аппаратуру. • Дроссель-трансформаторы типа ДТ-0,6-1000 - 2 шт. • Дроссель-трансформатор типа ДТ-0,6-500 - 1 шт. • Кодовая рельсовая цепь переменного тока 50 Гц - 2 шт. • Дроссель-трансформаторные перемычки - 6 шт. • Модель проходного светофора автоблокировки 2. Трехзначный линзовый мачтовый светофор автоблокировки 3. Релейный шкаф ШРУ-М; 4. Сигнальная установка типа Ом3 автоблокировки переменного тока 50 Гц; 5. Статив автоблокировки АБТЦ-2003;	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>6. Автоматическая переездная сигнализация (в работе)</p> <p>2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Перегонные системы автоматики.</p> <p>3. Плакаты по системам интервального регулирования движения поездов по дисциплине Перегонные системы автоматики в составе из 21 плаката.</p> <p>4 Компьютерные обучающие программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Централизованная автоблокировка ЦАБ-АЛСО»; УМЦ ЖДТ. • «Числовая кодовая автоблокировка»; УТЖТ, 2004 г. • «Устройство и технология обслуживания устройств АЛСН»; УТЖТ, 2007 г. • АОС-ШЧ версии 3.5. <p>Обучающий блок – автоблокировка АБТЦ-2000.</p> <p>Обучающий блок – 3-х значная автоблокировка числового кода.</p> <p>Обучающий блок – автоблокировка типа АБТ для главного хода.</p> <p>5. 5 АРМ ШН системы АСДК и 5 АРМ ШН системы АПК-ДК с программным обеспечением ООО «Сектор», ООО «КиТ».</p> <p>6. АРМ ШН и АРМ ШНД системы АДК-СЦБ с программным обеспечением НПО «Югпромавтоматизация».</p>	
34	<p>ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p>	<p>Лаборатория технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики (414)</p> <p>1. Действующая лабораторная установка поста ЭЦ со схемой электрической централизации системы ЭЦ-9. Состав оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пульт-табло типа УП-1; • Стативы релейные типа СРКМ-75 - 4 шт. • Блоки исполнительной группы системы ЭЦ-9 и МРЦ-13; • Принципиальная и схемы лабораторной установки ЭЦ-9 - 15 комплектов; монтажная схема ЭЦ-9 в 4 альбомах - 1 комплект. • Стрелочный электропривод типа СП-3 - 1 шт. • Стрелочный электропривод типа СП-6М - 1шт. 	<p>450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Трансформаторный ящик типа ТЯ-2 со схемой включения реле ППР. • Штепсельные реле типа НМШ наборной группы ЭЦ-9; • Пусковой стрелочный блок управления стрелочными электроприводами типа ПС-110 - 1 шт.; • Релейный шкаф типа ШРШ-4 входного светофора станции; • Модель входного светофора станции. <ol style="list-style-type: none"> 2. Двухпроводная схема управления спаренными стрелочными электроприводами. 3. Модель станционной разветвленной рельсовой цепи переменного тока 50 Гц; 4. Схема управления входным светофором с центральным и местным питанием; 5. Схема наборной группы ЭЦ. 6. Схема исполнительной группы ЭЦ. 7. Схема управления выходным светофором с центральным питанием. 8. Схема управления маневровыми светофорами с центральным питанием. 9. Схема макета стрелки с сохранением пользования сигналами. 10. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Станционные системы автоматики. 11. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине Станционные системы автоматики. 12. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине Поиск отказов станционных систем. 13. Планшет со схемой станционной рельсовой цепи; 14. Планшет с принципиальной схемой маршрута системы БРЦ. 15. Плакаты с принципиальной схемой маршрута системы ЭЦ-И. 16. Плакаты по дисциплине Станционные системы автоматики в составе из 26 плакатов. 17. Двухзначный карликовый маневровый светофор 	
--	--	---	--

		<p>включенный в схему лабораторной установки ЭЦ-9;</p> <p>18. Компьютерные обучающие программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Электрическая централизация с индустриальной системой монтажа ЭЦ-И»; УТЖТ, 2005 г. • «Конструкция и технология обслуживания аппаратов управления электрической централизацией»; УТЖТ, 2007 г. • «Устройство и технология обслуживания станционных рельсовых цепей»; УТЖТ, 2006 г. • АОС ШЧ версии 3.5. Обучающий блок – установка маршрута в БМРЦ; Обучающий блок – замыкание и размыкание маршрута в БМРЦ; Обучающий блок – установка маршрута в ЭЦ-9; Обучающий блок – размыкание маршрута в ЭЦ-9; Обучающий блок – 2-х проводная схема управления стрелкой; Обучающий блок – 4-х проводная схема управления стрелкой; Обучающий блок – 5-и проводная схема управления стрелкой; Обучающий блок – схема управления входным светофором с центральным и местным питанием; Обучающий блок – методика и алгоритм поиска отказов в схемах ЭЦ. 18 Горочный стрелочный электропривод СПБГ-4М - 1 шт. 	
	Мастерские		
35	электромонтажные	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебно-методической документации; - специализированная мебель (доска аудиторная, стол демонстрационный, стойка кафедра, стол лектора, стул-кресло, компьютерный стол, столы аудиторные, стулья, лабораторные шкафы, шкаф - стеллаж, тумба); - натурные образцы - пульт для проверки реле и блоков; - воздушная линия СЦБ для вязки проводов по изоляторам; - стрелочный электропривод; 	450015, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Вокзальная, дом 20

		<ul style="list-style-type: none"> - светофорная головка; - образцы трёхфазных двигателей МСТ, МСА; - рабочее место для проведения паяльных работ; - набор инструментов для электромонтажных работ 	
36	монтажа электронных устройств (410)	<p>Лабораторный стенд №1 «Регулятор напряжения РНП» Лабораторный стенд №2 «Электропитание устройств сигнальной установки» Лабораторный стенд №3 «Электропитание устройств переездной сигнализации» Лабораторный стенд №4 «Структурная схема устройства ПКУ-М» Лабораторный стенд №5 «Схема включения регулятора тока РТА» Лабораторный стенд №6 « Фрагмент кабельной линии с арматурой кабельной сети» Выносное табло ТВСБУ-1500 Тренажер «Система контроля подвижного состава «ДИСК-БТ» Электронная рельсовая цепь наложения с участком ж. д. пути Напольные камеры КН Датчики путевые разных типов ПБМ-56, ДМ-95, ДМ-99 Датчик УКСПС Комплект стендов по КТСМ-01 Комплект стендов по КТСМ-02 Рабочие места электромонтажа Рабочее место электромонтера Комплект электромонтажного инструмента Комплект радиомонтажного инструмента Образцы радиоэлементов Образцы печатных плат Образцы печатных плат оборудования СЦБ Войнов С.А. Монтаж электронных устройств систем СЦБ и ЖАТ. Уфа: УТЖТ УФИПС – филиала СамГУПС, 2015</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
37	монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ (410)	<p>Лабораторный стенд №1 «Регулятор напряжения РНП» Лабораторный стенд №2 «Электропитание устройств сигнальной установки» Лабораторный стенд №3 «Электропитание устройств</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>переездной сигнализации» Лабораторный стенд №4 «Структурная схема устройства ПКУ-М» Лабораторный стенд №5 «Схема включения регулятора тока РТА» Лабораторный стенд №6 « Фрагмент кабельной линии с арматурой кабельной сети» Выносное табло ТВСБУ-1500 Тренажер «Система контроля подвижного состава «ДИСК-БТ» Электронная рельсовая цепь наложения с участком ж. д. пути Напольные камеры КН Датчики путевые разных типов ПБМ-56, ДМ-95, ДМ-99 Датчик УКСПС Комплект стендов по КТСМ-01 Комплект стендов по КТСМ-02 Рабочие места электромонтажа Рабочее место электромонтера Комплект электромонтажного инструмента Войнов С.А. Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ. Уфа: УТЖТ УФИПС – филиала СамГУПС, 2015</p>	
	Полигоны		
38	по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	<p>1. Железнодорожный переезд через один железнодорожный путь с настилом из резино-кордовых плит для скрепления КБ и ДО с автошлагбаумом. 2. Сигнальные светофоры (входной, выходные, маневровый и заградительный - мачтовые, маневровые – карликовые на разных фундаментах, маршрутный указатель буквенный, светодиодный («Т»)). 3. Электропривода стрелочных переводов типа СП-6М. 4. Релейные шкафы типа ШРУ, ШРУ-М. 5. Батарейный шкаф типа ШМБ. 6. Электрошлагбаумы ША-4N со светофорной сигнализацией. 7. Пост электрической централизации (ЭЦ): - система электрической централизации БМРЦ; - пульт-табло;</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<ul style="list-style-type: none"> - кроссовая система монтажа стативов СРКМ-75, СРБМ-75, СРКБМ-75. - устройства электропитания поста ЭЦ; - кабельные сети ЭЦ. 8. Заградительное устройство железнодорожного переезда типа УЗП. 9. Маневровая колонка. 10. Автоматическая пешеходная светофорная сигнализация. 11. Устройство тормозное стационарное УТС-380. 12. Напольное оборудование СЦБ. 13. Датчики системы УКСПС. 14. Сигнальные жилеты. 15. Монтажный пояс. 16. Измерительные приборы. 17. Комплект слесарного инструмента. 	
	Спортивный комплекс		
39	Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> -Цифровая в/камера -Магнитола *Панасоник* -DVD проигрыватель ВВК -В/магнитофон LG L448 -Цифровой ф/аппарат *Сони* -Телевизор *Самсунг* -Систем.блок Р4 511 -Монитор LCD 17* *Самсунг* -Принтер лазерный 1020 -Микшер 8 канальный -Усилитель *Алесис* 500 -Колонка звук. -Копиров.аппарат *Кснон* 1058 -Велоэллипсоид+степпер 1682 -Велотренажер 3850 -Подставка под штангу -Пресс-дуга с гантелями 383 -Полготовка под штангу900 -Пресс-скамья 1000 -Тренажер *мощный наездник*1750С -Тренажер спортивный -Антенна в/б металлическая 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<ul style="list-style-type: none"> -Табло д/счета 99 -Мяч д/мини-футбола -Лыжи гоночные -Палки лыжные -Крепление лыжное -Велотренажер 3850 -Шагатель 120 -Дорожка беговая 4000 -Штанга в сборе Д 50 -Дартс большой -Стол теннисный -Подиум-скамья 2-ярусная -Табло д/волейбола -Табло д/тенниса -Стенка гимнастическая -Скамейка гимнастическая -Ворота для мини футбола -Стол для наст.тенниса -Стол армспорта -Штанга тренировочная 40 кг -Штанга тренировочная 100 кг -Тренажер спортивный -Тренажер спортивный -Щит тренажерный б/б -Стол теннисный -Скамейка гимнастическая -Тренажер спортивный акт -Лыжи Fischer RCS172-192/5 CM -Лыжи STC Karhu 180-205/5 см -Станок *кондуктор* -Секундомер электр. -Палки лыжные *аванти* -Мяч футбольный *селект супер* -Вышка судейская д/волейбола 	
40	Открытый стадион широкого профиля	<ul style="list-style-type: none"> -гимнастический городок; - футбольное поле- 2; - баскетбольное поле- 2; - беговые дорожки-2; -волейбольное поле- 2 - полоса препятствий 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

41	Библиотека	<p>Скорость интернета 100 Мбит Конфигурация компьютеров</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pentium 43GHz, 1ГбОЗУ, HDD 160Gb, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 2) Celeron 2,5GHz, 512 МбОЗУ, NDD 80Гб, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 3) Celeron 2,5GHz, 256 МбОЗУ, NDD 80Gb, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 4) Pentium 2.4GHz, 256МбОЗУ, NDD 40Gb, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 5) Celeron 1,8GHz, 512 МбОЗУ, NDD 80Gb, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 6) Celeron 1,8GHz, 256МбОЗУ, NDD 80Gb, Сеть 100 Мбит Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24 <p>Windows XP SP3, Mozilla Firefox V.24</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
----	------------	--	---