

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Захаров Владимир Юрьевич
 Должность: Директор института УФИПС - филиала СамГУПС

Дата подписания: 18.03.2021 10:42:53

Уникальный программный ключ:
 9a6fb3babcfb2a2cb57125b74c07e6114961c9a5227506cb65dd55ae7ce5327

№ 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 GBP3000* -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.</p> <p>Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Мультимедийное оборудование: телевизор</p> <p>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.</p> <p>Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер.</p> <p>Средства обучения: таблицы и плакаты по обществознанию, истории</p>	450014, Республика Башкортостан, ул.Ухтомского, дом 33
13	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет гуманитарных дисциплин (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 гуманитарных дисциплин (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	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет гуманитарных дисциплин (ауд.314) 5.Телевизор *Сони* 21 6.Сист.бл.Р 4-2,40 7.Монитор *Green Wood 17* 8.Принтер лазер.1150 Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
17	ЕН.01 Математика	Кабинет прикладной математики (ауд.319) 1.С.блок5 *Dero Neos*245 e Cel1700 2.Монитор15*Studiowoks 028 Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
18	ЕН.02 Экологии природопользования	Кабинет экологии природопользования (ауд.312) Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		обществознанию, истории	
19	ОП.01 Инженерная графика	<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 *Dero Neos*1700 3. Стол чертежный с регулировкой – 30шт. 4. Принтер лазерный *Canon* LPP3010 5. Сканер *CanonScan Lide 25 6. Комплект плакатов 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
20	ОП.02 Электротехника и электроника	<p>Кабинет электротехники и электроники (ауд.206, 207)</p> <p>- комплект учебно-методической документации; - материальная база:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Телевизор-1шт. 2. Компьютер- 1 шт. 3. Мультимедийный проектор – 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Многофункциональное устройство – 1 шт. 6. Стол преподавателя– 1 шт 7. Стул преподавателя– 1 шт 8. Доска– 1 шт 9. Стол для студентов– 26 шт 10. Стол демонстрационный– 1 шт 11. Стул для студентов – 52 шт 12. Кафедра преподавателя– 1 шт 13. Компьютерный стол– 1 шт 14. Тумба– 1 шт 15. Раковина с тумбой– 1 шт 16. Мультиметр– 2 шт 17. Электрическая машина постоянного тока в разрезе– 2 шт 18. Электрическая машина постоянного тока 	

		<p>(разбор по элементам) – 2 шт</p> <p>19. Электроизмерительный прибор магнитоэлектрической системы – 2 шт</p> <p>20. Электроизмерительный прибор электромагнитной системы – 2 шт</p> <p>21. Электроизмерительный прибор электродинамической системы – 2 шт</p> <p>22. Мегомметр – 1 шт</p> <p>23. Трансформатор – 1 шт</p> <p>24. Резисторы (комплект) – 1 шт</p> <p>25. Диоды – 2 шт</p> <p>26. Реостаты – 2 шт</p> <p>27. Микрометр – 1 шт</p> <p>28. Стенд «Информация» – 2 шт</p> <p>1. Стенд «Методические материалы» – 1 шт</p>	
21	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации (ауд.305)</p> <p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.</p> <p>Принтер – 1 шт.</p> <p>Локальная вычислительная сеть с выходом в интернет – 1 шт.</p> <p>Стол преподавательский – 1 шт.</p> <p>Стул преподавательский – 1 шт.</p> <p>Доска – 1 шт.</p> <p>Парта ученическая – 16 шт.</p> <p>Стол демонстрационный – 1 шт.</p> <p>Стулья ученические – 32 шт.</p> <p>Раковины – 1 шт.</p> <p>Кафедра преподавателя – 1 шт.</p> <p>Компьютерный стол – 1 шт.</p> <p>Кашпо для цветов настенные – 6 шт.</p> <p>Тумбочка – 1 шт.</p> <p>Демонстрационный стеллаж – 1 шт.</p> <p>Жалюзи вертикальные – 2 шт.</p> <p>Амперметр – 2 шт.</p> <p>Вольтметр – 1 шт.</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>Микрометр – 1 шт. Мультиметр – 1 шт. Электрический счетчик – 1 шт. Штангенциркуль – 6 шт. Комплект соединительных проводов – 15 шт. Шаблон - 1 шт. Плакаты: Единицы прошлых лет – 1 шт. Международная система СИ – 1 шт. Кривая жизненного цикла продукции – 1 шт. Требования, предъявляемые к продукции – 1 шт. Классы продукции – 1 шт. Спираль качества – 1 шт. Петля качества – 1 шт. Права государственных инспекторов – 1 шт. Основные правила сертификации – 1 шт. Основные принципы сертификации – 1 шт. Правила проведения сертификации – 1 шт. Нормативные документы, применяемые на железнодорожном транспорте – 1 шт. Принципы стандартизации – 1 шт. Основные задачи стандартизации – 1 шт. Номенклатура продукции, подлежащая обязательной сертификации в РФ – 1 шт. Знаки соответствия обязательной системы сертификации – 1 шт. Порядок разработки стандартов – 1 шт. Нормальные условия окружающей среды – 1 шт. Показатели качества продукции – 1 шт.</p>	
22	ОП.04 Техническая механика	<p>Кабинет технической механики (ауд.413) Технические средства обучения: Компьютер с лицензионным программным обеспечением – 1 шт. Принтер – 1 шт. Локальная вычислительная сеть с выходом в интернет – 1 шт. Стол письменный – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Мягкие стулья - 2 шт. Доска классная - 1 шт.</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		Парта ученическая – 20 шт. Стол демонстрационный – 1 шт. Стулья ученические – 38 шт. Мойка – 2 шт. Кафедра преподавателя – 1 шт. Компьютерный стол – 1 шт. Тумбочка – 1 шт. Демонстрационный стеллаж – 4 шт. Жалюзи вертикальные – 6 шт. Шкаф для одежды - 1 шт. Шкаф лабораторный - 7 шт. Шкаф книжный -2 шт. Натурные детали 1. Коробка передач 2. Червячный редуктор 3. Разъемные и неразъемные соединения 4. Передачи вращательного движения 5. Цепи 6. Диск сцепления 7. Стартер 8. Подшипники. Наглядные материалы Плакаты по темам: 1. Аксиомы статики 2. Плоская система сходящихся сил 3. Сила трения 4. Распределенные нагрузки 5. Определения центра тяжести 6. Классификация изгиба 7. Понятие о кручении 8. Примеры деталей, работающие на срез и смятие	
23	ОП.05 Материаловедение	Кабинет материаловедения (ауд.126) 1. Твердомер ТБ/ПРИБОР ПОЛУАВТ. 2. Твердомер ТБ2 ТП 3. Твердомер ТБ2 ТП 4. Твердомер ТБ2 ТП 5. Сист.блок *Depo Neos 245eCTL1700 6. Монитор 15* *Studiowoks* 7. Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
24	ОП.06 Информационные технологии	Кабинет информационных технологий (ауд.420)	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского,

		<ul style="list-style-type: none"> 1. Монитор LG17* -1шт. 2. Монитор 17* *Самсунг* 3. Систем.блокCel D 2,4 – 1шт. 4. Систем.блокCel D 2,4 	дом 33
25	ОП.07 Основы экономики	<p>Кабинет экономики (ауд.305)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Монитор *Грин вуд*17* 2. Системный блок *Проксима*С700 3. Принтер лазерный 1300 4. Копир.аппарат *Сапон*128+ 5. Проектор Promo BenQ 14P721 6. Экран настенный ручной 70*70 <p>Комплект плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
26	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Кабинет правовых основ профессиональной деятельности (ауд.204)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.Монитор *Грин вуд* 17* 2.Системный блок *Проксима*С700 3.Телевизор *Sharp* SG HD830 4.DVD+VHSпроигрыватель*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*500А1ед. 12. слайды -47 кор. 13. Принтер лаз.1300 14. Телевизор *Рубин*55* 15. В/магнитофон+DVD Daewoo 16. Комплект плакатов 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
27	ОП.10 Охрана труда	<p>Кабинет охраны труда (ауд.312)</p> <ul style="list-style-type: none"> 16. Монитор *Грин вуд* 17* 17. Системный блок *Проксима*С700 18. Телевизор *Sharp* SG HD830 19. DVD+VHSпроигрыватель*Самсунг* 20. Системный блок *Проксима*С700 21. Стул *логика*ECS C1 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>22. Кресло *престиж*</p> <p>23. Комплекс АД и К</p> <p>24. в т.ч. монитор 15* LG 1 ед.</p> <p>25. с.блок Cel 9000 +клав.+мышь1ед.</p> <p>26. диапроектор *Пеленг*500А1ед.</p> <p>27. слайды -47 кор.</p> <p>28. Принтер лаз.1300</p> <p>29. Телевизор *Рубин*55*</p> <p>30. В/магнитофон+DVD Daewoo</p> <p>Комплект плакатов</p>	
28	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности (ауд.205)</p> <p>1. Макет автомат.АКМ</p> <p>2. Винтовка пневмат.</p> <p>3. Телевизор *Ролсен* 2121</p> <p>4. Копиров.аппарат *Сапон 6416*</p> <p>5. В/плеер *Самсунг*160</p> <p>6. Монитор 15* Rover Scan 115</p> <p>7. Тренажер *Витим2-224*</p> <p>8. С.блок Proxima C700 64 Mb</p> <p>9. Пистолет пневматический</p> <p>10. Комплект плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
	Лаборатории		
29	ОП.02 Электротехника и электроника	<p>Лаборатория электротехники и электроники (ауд.212)</p> <p>1.Телевизор *Ролсен*2121</p> <p>2. Лаб.стол *Проэлектроника* -5шт.</p> <p>3. Лаб.стенд *Уралочка* -15шт.</p> <p>4. Монитор *Самсунг*15* 550</p> <p>5. Системный блок P3650E</p> <p>6. Принтер лазерный *Самсунг*4100</p> <p>7. В/плеер *Самсунг*160</p> <p>8. Системный блок *Аквариус*17*</p> <p>9. Монитор *Асер* 17*</p> <p>10.Проектор *Промо Бен*721</p> <p>11. Стол демонстрационный</p> <p>12.Экран настенный 70*70</p> <p>13.Комплект плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
30	ОП.05 Материаловедение	Лаборатория электротехнических материалов (ауд.126)	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского,

		<p>1. Телевизор *Ролсен*2121 2. Лаб. стол *Проэлектроника* -5шт. 3. Лаб. стенд *Уралочка* -15шт. 4. Монитор *Самсунг*15* 550 5. Системный блок P3650E 6. Принтер лазерный *Самсунг*4100 7. В/плеер *Самсунг*160 8. Системный блок *Аквариус*17* 9. Монитор *Асер* 17* 10. Проектор *Промо Бен*721 11. Стол демонстрационный 12. Экран настенный 70*70 13. Комплект плакатов</p>	дом 33
31	МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования	<p>Лаборатория электрических машин (ауд.213) 1. Лабораторный стенд (5 стендов, оснащенных стрелочными электроизмерительными приборами) 2. 3 рабочих макета электрических машин: - Синхронная электрическая машина; - Асинхронная электрическая машина; - Электрическая машина постоянного тока. 3. Макет силового трансформатора. 4. Демонстрационно - обучающая программа: Электрические машины постоянного тока; 5. Стенд: Элементы электрических цепей; 6. Модели: - Электрическая машина постоянного тока в разрезе; - Электрическая машина постоянного тока (разбор по элементам); - Электрическая машина переменного тока в разрезе; - Электрическая машина переменного тока (разбор по элементам).</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
32	МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	<p>Лаборатория электрических подстанций (ауд.216) 6 лабораторных стендов для проведения лабораторных работ по дисциплине «Электрические подстанции» на тему «Релейная защита»: 1. Защита, управление, сигнализация, автоматика 6-10 кВ; 2. Центральная сигнализация; 3. Автоматическое включение резерва АВР; 4. Максимальная токовая защита с вольтметровой</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		блокировкой; 5. Контактёр включения автомата; 6. Защита, управление, сигнализация, автоматика Ф27,5 кВ. 5 столов с оборудованием для проведения лабораторных работ по дисциплине «Электрические подстанции»: 1. Испытание реле времени; 2. Испытание реле тока; 3. Испытание реле напряжения; 4. Испытание реле промежуточного; 5. Испытание реле времени постоянного тока. Плакаты по дисциплине «Электрические подстанции»: 1. Схема РУ-3,3 кВ; 2. Схема РУ-110 кВ проходной тяговой подстанции системы 2×25 кВ; 3. Управление выключателей ВАБ-43; 4. МТЗ с блокировкой по напряжению; 5. Схема РУ-27,5 кВ.	
33	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Лаборатория электроснабжения (ауд.216) 1. Мегометр ЭКО 202/2 2. С.блок *Depo Neos 245 e Cel 1700 3. Монитор 15**Studioworks* 0,28 LR Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
34	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Лаборатория техники высоких напряжений (ауд.215) 1. Мегометр ЭКО 202/2 2. С.блок *Depo Neos 245 e Cel 1700 3. Монитор 15**Studioworks* 0,28 LR Комплект плакатов	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
35	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Лаборатория электрических подстанций (ауд.216) 6 лабораторных стендов для проведения лабораторных работ по дисциплине «Электрические подстанции» на тему «Релейная защита»: 1. Защита, управление, сигнализация, автоматика 6-10 кВ; 2. Центральная сигнализация; 3. Автоматическое включение резерва АВР; 4. Максимальная токовая защита с вольтметровой блокировкой; 5. Контактёр включения автомата; 6. Защита, управление, сигнализация, автоматика Ф27,5	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>кВ. 5 столов с оборудованием для проведения лабораторных работ по дисциплине «Электрические подстанции»: 1. Испытание реле времени; 2. Испытание реле тока; 3. Испытание реле напряжения; 4. Испытание реле промежуточного; 5. Испытание реле времени постоянного тока. Плакаты по дисциплине «Электрические подстанции»: 1. Схема РУ-3,3 кВ; 2. Схема РУ-110 кВ проходной тяговой подстанции системы 2×25 кВ; 3. Управление выключателей ВАБ-43; 4. МТЗ с блокировкой по напряжению; 5. Схема РУ-27,5 кВ.</p>	
36	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	<p>Лаборатория технического обслуживания электрических установок (ауд.214) 1. Мегометр ЭКО 202/2 2. С.блок *Depo Neos 245 e Cel 1700 3. Монитор 15**Studioworks* 0,28 LR Комплект плакатов</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
37	МДК.03.01 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	<p>Лаборатория релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения (ауд.214) 1. Контактная сеть двух направлений, образующих воздушную стрелку; 2. Четыре жестких анкеровки несущего троса и контактные провода; 3. Поперечный соединитель несущего блока и контактные провода на воздушной стрелке; 4. Стенд «Провода и кабели»; 5. Стенд «Арматура контактной сети»; 6. Макет секционного разъединителя на железобетонной опоре; 7. Макет переходного пролета изолированного сопряжением; 8. Модели изоляторов: - секционный изолятор типа СИ-2А; - секционный изолятор типа СИ-2У; - фиксаторный изолятор пластиковый; - фиксаторный изолятор фарфоровый;</p>	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<p>9. Роговый разрядник постоянного тока;</p> <p>10. Секционный разъединитель постоянного тока РКЖД;</p> <p>11. Дополнительные фиксаторы, фиксаторные стойки на прямой и обратный фиксатор;</p> <p>12. Изоляторы подвесные типа ПС-120;</p> <p>13. Макеты, находящиеся в разработке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жесткий поперечный; - гибкий поперечный; - изолирующего воздушного промежутка; - изолирующего воздушного промежутка с нейтральной вставкой. <p>14. Плакаты:</p> <p>По дисциплине «Автоматизированные системы управления устройствами электроснабжения железных дорог»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ряд десятичных и соответствующих им двоичных чисел; - демодуляция; - модуляция; - однофазное реле переменного напряжения (тока); - устройства, реагирующие на уровни сигналов; - функциональная схема и временная диаграмма работы трехразрядного двоичного счетчика; - двоично-десятичный счетчик на JK-триггере; - схема пункта параллельного соединения переменного тока и схема разъединителем ППС; <p>схема ППС и схема разъединительного ППС;</p> <ul style="list-style-type: none"> - схема автоматики обдува понижающего трансформатора; - схема подключения трансформатора к шинам подстанции; - схема автоматики поста секционирования постоянного тока; - схема вторичной коммутации включения ППС; - автоматика работы преобразователей тяговых подстанций постоянного тока; - схема бесконтактной фидерной автоматики БФАК-81; - схема управления фидером контактной сети постоянного тока; 	
--	--	---	--

		<p>По дисциплине «Контактная сеть»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расположение ОПН на опоре контактной сети; - схема питания и секционирования; - общие сведения о контактной подвеске; - классификация контактной подвески; - расчетные режимы нагрузки на провода контактной сети; - контактный провод; - основные геометрические параметры цепной подвески; - воздушная стрелка; - условные обозначения на планах контактной сети; - питание и секционирование контактной сети на переменном токе; - разъединители переменного тока; - разъединители постоянного тока; - питание и секционирование контактной сети на постоянном токе; - электроснабжение контактной сети; - неизолирующее сопряжение; - схема земляной защиты; - конструкция тяговых подстанций постоянного тока РУ-3,3 кВ; - схема РУ-3,3 кВ. 	
	Мастерские		
38	Слесарные	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебно-методической документации; - специализированная мебель (доска аудиторная, стол демонстрационный, стойка кафедры, стол лектора, стул-кресло, компьютерный стол, столы аудиторные, стулья, лабораторные шкафы, шкаф - стеллаж, тумба); - натурные образцы - верстаки слесарные – 15 шт; - тисы слесарные мод. 125 – 15 шт.; - тисы машинные – 1 шт; - измерительные приборы (линейки металлические, штангенциркули, микрометры, чертилки, кернеры) - инструменты (метчики, плашки, зубила, молотки, ножовки по металлу) 	450015, Республика Башкортостан, ул. Вокзальная, дом 20
39	Электромонтажные	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебно-методической документации; 	450015, Республика Башкортостан, ул. Вокзальная,

		<ul style="list-style-type: none"> - 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; - светофорная головка; - образцы трёхфазных двигателей МСТ, МСА; - рабочее место для проведения паяльных работ; - набор инструментов для электромонтажных работ 	дом 20
	Полигоны		
40	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опоры контактной сети. 2. Анкеры. 3. Оттяжки на анкеры. 4. Компенсирующее устройство. 5. Разрядник контактной сети. 6. Секционный изолятор. 7. Разъединитель мачтовый. 8. Привод разъединителя ручной. 9. Консоли изолированные и неизолированные с обратным фиксатором. 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
	Спортивный комплекс		
41	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 *Ксон* 1058 	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33

		<ul style="list-style-type: none"> -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 -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	
42	Открытый стадион широкого профиля	-гимнастический городок; - футбольное поле- 2; - баскетбольное поле- 2; - беговые дорожки-2; -волейбольное поле- 2 - полоса препятствий	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33
43	Библиотека	Скорость интернета 100 Мбит Конфигурация компьютеров 1) Pentium 43GHz, 1ГбОЗУ, HDD 1606b, 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 4068, 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	450014, Республика Башкортостан, ул. Ухтомского, дом 33