

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Волгоградский государственный технический университет»
 Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

(набор 2017, заочная форма обучения на базе среднего общего образования)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	Мебель: - Комплект ученической мебели – 6 шт; - стол ученический – 3 шт; - стул ученический – 7 шт. - доска ученическая – 1 шт. Мультимедийная техника: - телевизор «Ergosson 2120» - 1 шт.; - видеомэгаффон LG – 1 шт.; - аудио-магнитола «Panasonic» - 1 шт.
2	История	Кабинет гуманитарных дисциплин	Мебель: - парта 4-х местная – 19 шт; - доска учебная – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: - стенды учебно-методические – 5 шт.
3	Физическая культура	Спортивный зал	- площадка для мини-футбола с футбольными воротами, - площадка для волейбола (волейбольные стойки, сетка, судейская вышка), - баскетбольная площадка (пластиковые щиты, амортизационные кольца, дополнительные баскетбольные щиты)

		<ul style="list-style-type: none"> - стрелковый тир (электронный) - кабинет для проведения занятий лекционного и практического типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта 4-х местная – 20 шт., - кафедра большая, - кафедра настольная, - доска классная, - стол аудиторный – 1 шт., - стул – 1 шт. <p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронный лазерный стрелковый тренажер «Лазер-СТ» (в т.ч. автомат Калашникова ММГ-АК103 со встроенным лазерным излучателем, пистолет МР-654К со встроенным лазерным излучателем, сетевая камера с фильтром, зарядное устройство) - компьютер Core i3-2120 3.3ГГц/4Гб/DDR3/500Гб, - проектор EpsonEB-X14G, - экран Projecta SlimScreen - монитор Sumsung 19”
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	<p>Полоса препятствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабиринт; - забор; - разрушенный мост; - разрушенная лестница; - рукоход; - беговая дорожка. <p>Баскетбольная площадка. Зона спортивных снарядов (турники).</p>
4	Основы философии	Кабинет гуманитарных дисциплин	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта 4-х местная – 19 шт; - доска учебная – 1 шт. <p>Учебно-наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенды учебно-методические – 5 шт.
5	Профессиональная речь	Кабинет гуманитарных дисциплин	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта 4-х местная – 19 шт; - доска учебная – 1 шт. <p>Учебно-наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенды учебно-методические – 5 шт.
6	Психология профессиональной деятельности	Кабинет гуманитарных дисциплин	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта 4-х местная – 19 шт; - доска учебная – 1 шт. <p>Учебно-наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенды учебно-методические – 5 шт.

7	Математика	Кабинет математики	Мебель: - стол аудиторный – 1 шт; - стол ученический – 21 шт. - стул ученический – 41 шт; - трибуна – 1 шт; - доска школьная– 1 шт.
8	Экологические основы природопользования	Кабинет - безопасности жизнедеятельности и охраны труда - безопасности жизнедеятельности - охраны труда - экологии природопользования	Мебель: - столы – 20 шт, - стулья – 40 шт., - доска школьная 3-х секционная – 1 шт. Лабораторное оборудование: - анализатор звука SVAN-945 – 1 шт., - аспиратор воздуха автоматический АВА 1-150 – 1 шт., - весы лабораторные электронные Е-200 – 1 шт., - газоанализатор ГАНК-4(Р) – 1 шт., - измеритель напряженности поля ПЗ-50В – 1 шт., - измеритель напряженности электрического поля Аргус- 03 – 1 шт., - установка для определения параметров вибрации (виброметр ВИП-2, виброустановка, прибор ВШВ 003 М3) – 1 шт., - радиометр ДРГБ-01 «ЭКО1» - 1 шт., - установка для определения освещенности (люксметр О116, ЛАТР) – 1 шт., - прибор ТКА-ПКМ (люксметр+яркометр+уф-радиометр) – 1 шт., - измеритель влажности воздуха, температуры ТКА-ПМК(мод20ТВ) – 1 шт., - стенд для определения параметров микроклимата (психрометр аспирационный, анемометр ручной со счетным механизмом)

9	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасности жизнедеятельности и охраны труда - безопасности жизнедеятельности - охраны труда - экологии природопользования 	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы – 20 шт, - стулья – 40 шт., - доска школьная 3-х секционная – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализатор звука SVAN-945 – 1 шт., - аспиратор воздуха автоматический АВА 1-150 – 1 шт., - весы лабораторные электронные Е-200 – 1 шт., - газоанализатор ГАНК-4(Р) – 1 шт., - измеритель напряженности поля ПЗ-50В – 1 шт., - измеритель напряженности электрического поля Аргус- 03 – 1 шт., - установка для определения параметров вибрации (вибромтр ВИП-2, виброустановка, прибор ВШВ 003 МЗ) – 1 шт., - радиометр ДРГБ-01 «ЭКО1» - 1 шт., - установка для определения освещенности (люксметр О116, ЛАТР) – 1 шт., - прибор ТКА-ПКМ (люксметр+яркометр+уф-радиометр) – 1 шт., - измеритель влажности воздуха, температуры ТКА-ПМК(мод20ТВ) – 1 шт., - стенд для определения параметров микроклимата (психрометр аспирационный, анемометр ручной со счетным механизмом)
10	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска классная - 1 шт, - чертежный стол - 14 шт, - стол преподавателя - 1 шт, - стол для студента- 1 шт, - стул - 16 шт, - плакатница-1 шт.
11	Электротехника и электроника	<ul style="list-style-type: none"> - кабинет электротехники и электроники - лаборатория электротехники и электронной техники, автоматизации технологических процессов 	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта ученическая –14 шт. -стул ученический –28 шт. <p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор, системный блок) Samsung -1 шт. - проектор EPSON EB-X141 шт. - доска магнитно – маркерная -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол лабораторный с надстройкой- 10шт.
		Лаборатория электротехники и электроники	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> -парта ученическая-15 шт. - стул ученический –30 шт. <p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук -1 шт. -проектор EPSON EB -1 шт. -доска магнитно маркерная -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стол лабораторный-3шт.

12	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия Кабинет: - метрологии, стандартизации и подтверждения качества - метрологии, стандартизации и сертификации - метрологии и стандартизации	Мебель: -классная доска- 2шт., - стол преподавателя- 1шт., - столы для студентов- 20шт., - стулья - 41 шт.
13	Техническая механика	Кабинет технической механики	Мебель: - доска классная магнитная - 1 шт, - стол преподавателя - 1 шт, - стол студента - 12 шт, - стул - 24 шт., кульман - 3 шт., - комплект мультимедийной техники с экраном - 1шт, - ниша (шкафчики) - 10 шт.
Лаборатория: - детали машин - технической механики		Учебная мебель: - стол- 17шт., - стеллаж для макетов- 5шт., - шкаф для макетов- 1шт., - перегородка- 1шт., - классная доска- 1шт., - подставка под видеопроектор- 1шт., - плакатница- 1шт., - макеты- 120 компл., - редукторы конические, цилиндрические, червячные, планетарные, - компьютер- 1шт., - шторы затенения- 3шт.	
14	Материаловедение	- лаборатория материаловедения - кабинет материаловедения	Мебель: - доска классная -1 шт, - стол - 13 шт, стул - 26 шт, - стол лабораторный - 1 шт, - стол-тумба - 1 шт. Лабораторное оборудование: - прибор для измерения твердости металлов ТЩ-2 - 1 шт, - микроскоп МИМ -7 - 1шт, - прибор для измерения твердости металлов ТК-2 - 1 шт, - печь муфельная ПМ-2УМ - 2шт.
Лаборатория: - техники высоких напряжений - электротехнических материалов		Мебель: - парта ученическая –6 шт. -стул ученический –12 шт. - доска учебная – 1 шт. Лабораторное оборудование: - аппарат для испытания силовых кабелей АИД-70М -аппарат для испытания трансформаторного масла АИМ-90 - аппарат для испытания трансформаторного масла АИ-70М -электродпечь муфельная -трансформатор ТСПК-204(прогрев кабеля)	

15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информационных технологий	Учебная мебель: - ученический стол - 20 шт., - преподавательский стол - 1 шт., - стул- 22 шт. Техника: - монитор Samsung SyncMaster 943NW - 12 шт., Samsung SyncMaster 943N - 8 шт., - системный блок Intel Pentium 4 2400/512 MB/160 - 8 шт., - системный блок Intel Pentium Core2Duo 2,4/3 GB/250 - 12 шт. Мультимедийная техника: - проектор EPSON EMP-1705 -1 шт. Доска магнито-маркерная
16	Основы экономики	Кабинет: - статистики - экономики организации - экономической теории - финансов, денежного обращения и кредитов - экономики отрасли и менеджмента - экономики	Мебель: - парта 4-х местная – 8 шт. - доска учебная – 1 шт.
17	Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности	Мебель: - комплект учебной мебели – 9 шт.; - набор школьной мебели – 1 шт.; - доска ученическая – 1 шт.
18	Охрана труда	Кабинет - безопасности жизнедеятельности и охраны труда - безопасности жизнедеятельности - охраны труда - экологии природопользования	Мебель: - столы – 20 шт., - стулья – 40 шт., - доска школьная 3-х секционная – 1 шт. Лабораторное оборудование: - анализатор звука SVAN-945 – 1 шт., - аспиратор воздуха автоматический АВА 1-150 – 1 шт., - весы лабораторные электронные Е-200 – 1 шт., - газоанализатор ГАНК-4(Р) – 1 шт., - измеритель напряженности поля ПЗ-50В – 1 шт., - измеритель напряженности электрического поля Аргус- 03 – 1 шт., - установка для определения параметров вибрации (вибромметр ВИП-2, виброустановка, прибор ВШВ 003 М3) – 1 шт., - радиометр ДРГБ-01 «ЭКО1» - 1 шт., - установка для определения освещенности (люксметр О116, ЛАТР) – 1 шт., - прибор ТКА-ПКМ (люксметр+яркометр+уф-радиометр) – 1 шт., - измеритель влажности воздуха, температуры ТКА-ПМК(мод20ТВ) – 1 шт., - стенд для определения параметров микроклимата (психрометр аспирационный, анемометр ручной со счетным механизмом)

19	Электрические машины	Лаборатория электрических машин	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта ученическая –10 шт. -стул ученический –20 шт. - доска учебная – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -комплект измерительный K505-5шт. -стол для лабораторных работ по эл. машинам и трансформаторам -7шт. - утановка для лабораторных работ по электромеханике-9шт. -силовой трансформатор 25 кВА-1 шт.
20	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	<ul style="list-style-type: none"> - лаборатория электрических подстанций - мастерская электромонтажная 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> -доска магнитно – маркерная -1 шт. -экран настенный Digis Space DSSM - 162003 MW 200*200-1 шт. - проектор EB-X14-1 шт. - ноубук Samsung – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -элементы оборудования подстанции-9шт. -низковольтная и высоковольтная ячейки -2шт. - макет «Привод масляного выключателя» - электродвигатель трехфазный с кз ротором-1шт. <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стенд по защите оборудования от коротких замыканий и перегрузок - 1 шт.
21	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	<p>Лаборатория:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое обслуживание электрических установок - ремонт и наладка устройств электроснабжения 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> -компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. -доска магнитно – маркерная одноэлементная Ф1-240-1 шт. -экран на штативе, Matte White S 200*200 -1 шт. - проектор EPSON EB-X18 -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лабораторный стенд «Электрические аппараты»-3 шт <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - макет трехфазного силового трансформатора ТМ-40/10 -1 шт. - низковольтная панель ШО-70 – 1шт. - распределительный шкаф -1 шт. - установка для лабораторных работ по электромеханике – 1 шт. - электродвигатель трехфазный с кз ротором – 1 шт. <p>Демонстрационное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебно – лабораторный стенд «Кабельно – проводниковая продукция» - 1 шт

22	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Лаборатория релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта ученическая –15 шт. -стул ученический –30 шт. <p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук Samsung NP-RV520-S07RU i3 2310M/2G/320Gb -1 шт. -проектор EPSON EB-1 шт. -доска магнитно - маркерная BRAUBERG 120*240 см -1 шт. -экран Elite Screens M119 WS1 настенный, ручной, бел. корпус -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стол лабораторный -7 шт.
23	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	<p>Лаборатория:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое обслуживание электрических установок - ремонт и наладка устройств электроснабжения 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> -компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. -доска магнитно – маркерная одноэлементная Ф1-240-1 шт. -экран на штативе, Matte White S 200*200 -1 шт. - проектор EPSON EB-X18 -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лабораторный стенд «Электрические аппараты»-3 шт <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - макет трехфазного силового трансформатора ТМ-40/10 -1 шт. - низковольтная панель ШО-70 – 1шт. - распределительный шкаф -1 шт. - установка для лабораторных работ по электромеханике – 1 шт. - электродвигатель трехфазный с кз ротором – 1 шт. <p>Демонстрационное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебно – лабораторный стенд «Кабельно – проводниковая продукция» - 1 шт
		<p>Лаборатория:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техники высоких напряжений - электротехнических материалов 	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парта ученическая –6 шт. -стул ученический –12 шт. - доска учебная – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аппарат для испытания силовых кабелей АИД-70М -аппарат для испытания трансформаторного масла АИМ-90 - аппарат для испытания трансформаторного масла АИ-70М -электропечь муфельная -трансформатор ТСПК-204(прогрев кабеля)

24	<p>Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения</p>	<p>Лаборатория: - техническое обслуживание электрических установок - ремонт и наладка устройств электроснабжения</p>	<p>Мультимедийная техника: - компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. - доска магнитно – маркерная одноэлементная Ф1-240-1 шт. - экран на штативе, Matte White S 200*200 -1 шт. - проектор EPSON EB-X18 -1 шт. Лабораторное оборудование: - лабораторный стенд «Электрические аппараты»-3 шт Учебно – наглядные пособия: - макет трехфазного силового трансформатора ТМ-40/10 -1 шт. - низковольтная панель ШО-70 – 1шт. - распределительный шкаф -1 шт. - установка для лабораторных работ по электромеханике – 1 шт. - электродвигатель трехфазный с кз ротором – 1 шт. Демонстрационное оборудование: - учебно – лабораторный стенд «Кабельно – проводниковая продукция» - 1 шт</p>
25	<p>Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения</p>	<p>Лаборатория: - техническое обслуживание электрических установок - ремонт и наладка устройств электроснабжения</p>	<p>Мультимедийная техника: - компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. - доска магнитно – маркерная одноэлементная Ф1-240-1 шт. - экран на штативе, Matte White S 200*200 -1 шт. - проектор EPSON EB-X18 -1 шт. Лабораторное оборудование: - лабораторный стенд «Электрические аппараты»-3 шт Учебно – наглядные пособия: - макет трехфазного силового трансформатора ТМ-40/10 -1 шт. - низковольтная панель ШО-70 – 1шт. - распределительный шкаф -1 шт. - установка для лабораторных работ по электромеханике – 1 шт. - электродвигатель трехфазный с кз ротором – 1 шт. Демонстрационное оборудование: - учебно – лабораторный стенд «Кабельно – проводниковая продукция» - 1 шт</p>

26	Теоретические основы подготовки к выполнению работ по профессии "электромонтер по эксплуатации распределительных сетей"	<p>Лаборатория:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое обслуживание электрических установок - ремонт и наладка устройств электроснабжения 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. - доска магнитно – маркерная одноэлементная Ф1-240-1 шт. - экран на штативе, Matte White S 200*200 -1 шт. - проектор EPSON EB-X18 -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторный стенд «Электрические аппараты»-3 шт <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - макет трехфазного силового трансформатора ТМ-40/10 -1 шт. - низковольтная панель ШО-70 – 1шт. - распределительный шкаф -1 шт. - установка для лабораторных работ по электромеханике – 1 шт. - электродвигатель трехфазный с кз ротором – 1 шт. <p>Демонстрационное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебно – лабораторный стенд «Кабельно – проводниковая продукция» - 1 шт
		Лаборатория электроснабжения	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол ученический –14 шт. - стул ученический –28 шт. <p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор, системный блок) -1 шт. - проектор EPSON EB 1 шт. - доска магнитно – маркерная BRAUBERG 120*240 см -1 шт. - экран настенный Standart -1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типовой комплект учебного оборудования «Модель электрической системы», исполнение стендовое компьютерное, МЭС-СК -1 шт. - типовой комплект учебного оборудования «Системы электроснабжения промышленных предприятий», исполнение стендовое компьютерное, СЭС-ПП-СК -2 шт. - типовой комплект учебного оборудования «Передача и качество электрической энергии в системах электроснабжения», исполнение стендовое компьютерное, ПикЭЭ-СК -1 шт.

27	<p>Производственная (по профилю специальности) практика</p>	<p>Мастерская:</p> <ul style="list-style-type: none"> - слесарная - механическая - участок станков с ЧПУ - электросварочная 	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парты 2-х местные ученические 8 шт., - стулья – 24 шт., - настенные плакаты – 24 шт., - плакатница с плакатами – 100 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Токарно-винторезный станок 1А616, - Токарно-винторезный станок 1Е61- 2 шт., - Токарно-револьверный станок с ЧПУ мод. 1В340 Ф 30; - Вертикально-сверлильный станок 2Н118 - 2 шт., - Токарно-гидрокопировальный станок полуавтомат мод. 1М713; - Токарно-винторезный станок с цифровой индексацией мод. 16Е05; - Токарно-винторезный станок мод. 1Е61 3В - 2 шт., - Токарно-гидрокопировальный станок полуавтомат, П мод. 1М713; - Токарно-винторезный станок с цифровой индексацией мод. 16Е05; - Токарно-винторезный станок мод. 1Д63М; - Шпоночно-фрезерный станок мод. 692Р; - Станок для заточки сверл мод. 3659 33С; - Универсальный заточной станок мод. 3641 33С; - Наждак (точильно-шлифовальный станок) мод. ПТУ-19; - Круглошлифовальный (бесцентрово-шлифовальный) полуавтомат мод. 3Н182; - Плоско – шлифовальный станок мод. 372Б МС3; - Универсальный круглошлифовальный станок мод. 3А130; - Отрезной ножовочный станок мод. 872А; - Пресс ПСУ-50 мод. ПСУ-50; - Радиальносверлильный станок мод. 2А592; - Поперечно-строгальный станок мод. 736Н; - Токарновинторезный станок мод. 1К62; - Вертикально- фрезерный станок мод. 6Н12М; - Токарно-винторезный станок мод. «Кусон-3»; - Горизонтально-фрезерный станок мод.6Н82; - Горизонтально-фрезерный станок мод.6Р81; - Пресс ножницы ПБ 633 мод. ПБ 633; - сверлильный станок мод. 2Н112- 2 шт., - металлорежущий станок- 24шт., - сварочный аппарат мод.ВДу500- 1шт. - система защиты электроустановок- контурное заземление.
----	---	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> - лаборатория электрических подстанций - мастерская электромонтажная 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> -доска магнитно – маркерная -1 шт. -экран настенный Digis Space DSSM - 162003 MW 200*200-1 шт. - проектор EB-X14-1 шт. - ноубук Samsung – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -элементы оборудования подстанции-9шт. -низковольтная и высоковольтная ячейки -2шт. - макет «Привод масляного выключателя» - электродвигатель трехфазный с кз ротором-1шт. <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стенд по защите оборудования от коротких замыканий и перегрузок - 1 шт.
28	Производственная практика (преддипломная)	<ul style="list-style-type: none"> - лаборатория электрических подстанций - мастерская электромонтажная 	<p>Мультимедийная техника:</p> <ul style="list-style-type: none"> -доска магнитно – маркерная -1 шт. -экран настенный Digis Space DSSM - 162003 MW 200*200-1 шт. - проектор EB-X14-1 шт. - ноубук Samsung – 1 шт. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -элементы оборудования подстанции-9шт. -низковольтная и высоковольтная ячейки -2шт. - макет «Привод масляного выключателя» - электродвигатель трехфазный с кз ротором-1шт. <p>Учебно – наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стенд по защите оборудования от коротких замыканий и перегрузок - 1 шт.
		Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения	<p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -макет электрической опоры деревянной на металлической основе -6шт. -подстанция КТП-25/10/0,4 (без РВО и трансформатора) -1 шт.