

№	Наименование предмета, дисциплины (модуля)	Наименование (назначение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта объекта	Перечень основного оборудования	Общая площадь	Адрес (местоположение) (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
1	Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образование: программа подготовки специалистов среднего звена 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)				
1	Русский язык	Русский язык и литература № 43	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1 Комплект портретов писателей, поэтов – 1	55.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж
2	Литература	Русский язык и литература № 43	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1 Комплект портретов писателей, поэтов – 1	55.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж
3	Иностранный язык (английский)	Иностранный язык (английский) № 21	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 11 Стул ученический – 22 для аудирования: использование компьютерного класса	23.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 этаж
4	Иностранный язык (английский)	Иностранный язык (английский) №22	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9 Стул ученический – 18 для аудирования: использование компьютерного класса	20.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 этаж
5	История	Истории и права, №32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16	54,1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж

			<p>стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1</p>		
6	Физическая культура	Спортивный зал	<p>Перекладина гимнастическая – 2 Брусья параллельные – 1 Конь гимнастический – 2 Козел гимнастический – 1 Бревно гимнастическое – 1 Мостик подкладной – 1 Маты гимнастические – 10 Щиты баскетбольные – 4 Мячи футбольные – 6 Мячи волейбольные – 10 Мячи баскетбольные – 10 Комплект лыж – 27 Велоход – 2 Дорожка беговая – 1 Тренажер многофункциональный - 1</p>	268,7	г.Златоуст, ул.Машиностроителей, 2а, лит.А, 1 этаж
7	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» № 19	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 Стул ученический – 32 АРМ – Набор плакатов – есть Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения); Наглядные пособия (организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы; Телевизор, видеомаягнитофон, DVD-плеер</p>	51.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 этаж

8	Химия	Химии и биологии (естественных дисциплин) № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 этаж
9	Обществознание	Истории и права, № 32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1	54,1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
10	Биология	Химии и биологии (естественных дисциплин), № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 этаж
11	География	Химии и биологии (естественных дисциплин), № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 этаж
13	Математика	Математики и математических дисциплин, № 33	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 Набор плакатов – 1 АРМ – 1	49.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
14	Информатика	Вычислительной техники и учебных баз практики № 13	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Доска интерактивная - 1 Стол ученический - 10 Стол компьютерный - 10 Стул ученический – 35 ПК – 13 с программным обеспечением АРМ – 1	64.9	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 этаж
15	Физика	Физика (естественных	Рабочее место преподавателя – 1	51.9	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2

		дисциплин), № 16	Доска – 1 Стол ученический – 15 Стул ученический – 30 АРМ – 1 Набор приборов		этаж
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
17	Основы философии	Социально-экономических дисциплин, № 38	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 14 Стул ученический – 56 АРМ – 1	55.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
18	История	Истории и права, № 32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1	52.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	Психология общения	Социально-экономических дисциплин, № 38	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 14 Стул ученический – 56 АРМ – 1	55.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
19	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык (английский), № 21	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 11 Стул ученический – 22 для аудирования: использование компьютерного класса	23.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 этаж
20	Физическая культура	Спортивный зал	Перекладина гимнастическая – 2 Брусья параллельные – 1 Конь гимнастический – 2 Козел гимнастический – 2 Бревно гимнастическое – 1 Мостик подкладной – 1 Маты гимнастические – 10 Щиты баскетбольные – 4 Мячи футбольные – 6 Мячи волейбольные – 16	268,7	г.Златоуст, ул.Машиностроителей, 2а, лит.А, 1 этаж

			<p>Мячи баскетбольные – 16 Комплект лыж – 27 Велоход – 2 Дорожка беговая – 1 Тренажер многофункциональный - 1</p>		
21	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	Социально-экономических дисциплин, № 38	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 14 Стул ученический – 56 АРМ – 1</p>	55.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
22	Основы бережливого производства	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 19	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 Стул ученический – 32 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Охрана труда», основные законодательные и нормативные акты по безопасности труда. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения); Наглядные пособия (организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы; Телевизор, видеомagneтофон, DVD-плеер</p>	51.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	Математический и общий естественнонаучный цикл				
23	Математика	Математики и математических	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1</p>	49.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж

		дисциплин, № 33	Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 Набор плакатов – 1 АРМ – 1		
24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информационных технологий в профессиональной деятельности, № 45	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 12 Стул ученический - 24 АРМ - 1 Программное обеспечение - Система трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС-3D версии 11, 13, 14 (для самостоятельной работы студентов версия Лайт), САПР технологических процессов «ВЕРТИКАЛЬ» Персональные компьютеры (совместимые с IBM PC) - 12	59.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж
25	Экологические основы природопользования	Химии и биологии (естественных дисциплин), № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 этаж
	Общепрофессиональный цикл				
	ОП.01 Инженерная графика	Инженерная графика и перспектива, № 48	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 АРМ - 1 Стол ученический – 19 Стул – 29 ПК – 9 с программным обеспечением	43.8	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж
	ОП.02 Электротехника	Информационных технологий в профессиональной деятельности, № 45	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 12 Стул ученический – 24 Набор плакатов – 1 АРМ – 1	59.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж
	ОП.03 Метрология, стандартизация и	Технической механики №37	Рабочее место преподавателя с ПК – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9	41.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж

	сертификация		Стул ученический – 36 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Техническая механика»		
	ОП.04 Техническая механика	Технической механики №37	Рабочее место преподавателя с ПК – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9 Стул ученический – 36 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Техническая механика»	41.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	ОП.05 Материаловедение	Технической механики №37	Рабочее место преподавателя с ПК - 1 Доска - 1 Стол ученический - 9 Стул ученический - 36 АРМ - Набор плакатов - есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Техническая механика»	41.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности	Правовых основ профессиональной деятельности, № 31	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 19 Стул ученический -38 АРМ - 1	69.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	ОП.07 Охрана труда	Технологии машиностроения № 34	Рабочее место преподавателя -1 Доска -1 Стол ученический -20 Стул ученический -40 АРМ-1 Набор плакатов -есть Контрольно-измерительные приборы и инструменты Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	48.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	ОП.08 Электробезопасность	Электрического и	Рабочее место преподавателя - 1	59.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3

		электромеханического оборудования № 20.3	Доска - 1 Стол ученический - 17 Стул ученический - 34 Набор плакатов - 1 АРМ – 1 ПК - 9 Конструктор электронный "Знатоки" - 1		этаж
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 19	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 16 Стул ученический - 32 АРМ - Набор плакатов - есть Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения); Наглядные пособия (организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы; Телевизор, видеомагнитофон, DVD-плеер	51.4	г.Златоуст, ул. Таганайская, 2, лит. А2, 3 этаж
	Профессиональный цикл				
	ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				
	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты	Технологии и оборудования	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1	59.4	г.Златоуст, ул. Таганайская, 2, лит. А, 3 этаж

		производства электротехнических изделий №39	<p>Стол ученический – 16 Стул ученический - 32 Набор плакатов - 1 АРМ - 1 Лабораторный стенд -2 Блок мультиметров - 2 Набор миниблоков "Электрические и электронные компоненты" - 2 Блок генераторов напряжений - 2</p>		
	МДК 01.02 Электроснабжение	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий №39	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 16 Стул ученический - 32 Набор плакатов - 1 АРМ - 1 Лабораторный стенд -2 Блок мультиметров - 2 Набор миниблоков "Электрические и электронные компоненты" - 2 Блок генераторов напряжений - 2</p>	59.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий №39	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 16 Стул ученический - 32 Набор плакатов - 1 АРМ - 1 Лабораторный стенд -2 Блок мультиметров - 2 Набор миниблоков "Электрические и электронные компоненты" - 2 Блок генераторов напряжений - 2</p>	59.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж
	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	Электрического и электромеханического оборудования № 20.3	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 17 Стул ученический - 34 Набор плакатов - 1 АРМ – 1</p>	59.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж

			ПК-9 Конструктор электронный "Знаок" - 1		
	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий №39	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 16 Стул ученический — 32 Набор плакатов - 1 АРМ – 1 Лабораторный стенд -2 Блок мультиметров - 2 Набор миниблоков "Электрические и электронные компоненты" - 2 Блок генераторов напряжений - 2	59.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж

			<p>5. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1</p> <p>6. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1</p> <p>7. Типовой комплект уч. оборудования "Основы : эл. машин и электропривода" (модули: лог.элем-в, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р, питания, мультиметров, измер-ый, генер-р пост.тока, транзис-в, диодов, 1-фаз.выпр-ля, 1-фаз.транс-ра, автотрансф-ра, 3-фаз.напряж-я, двиг.пост.тока, цифр.изме.мощ-ти) - 1</p> <p>8. Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики (блок подготовки воздуха 1шт., коллектор 1шт., пневмоцилиндр одностор. 1 шт., пневмоцилиндр двустор. 2шт., дроссель 2 шт., тройник пневм. 5шт., шланг пневмат. 1шт.) -4</p> <p>9. Мехатронный модуль "Сортировка шариков" М5 -1</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование (КОНСТРУКТОР электроники и програм-я) - 2 !</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование "Задатчик аналогового сигнала" – 1</p> <p>Набор миниблоков "Трансформаторы" - 2</p>		
	ПП.01 Производственная практика	Предприятия и организации ЗГО			
	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания				

	Бытовых машин и приборов				
	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Электрического и электромеханического оборудования № 20.3	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 17 Стул ученический - 34 Набор плакатов - 1 АРМ - 1 ПК - 9 Конструктор электронный "Знаок" - 1		г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, №
	УП.02 Учебная практика	Электромонтажная мастерская № 20.1	Рабочее место преподавателя - 1 Учебных рабочих мест - 12 Лабораторный стенд-стол "Профавтоматика" Лаборатория "Уралочка" (14 лабор. столов + блок питания) Стенд для уч.практики эл.тех.спец. Радио-система аналого-цифровой 2-х канальный осциллоскоп - 2 Стол лабораторный с металлической рамой - 3 Набор экспериментальных панелей (5шт.) Панель "Схемы пуска 2-х скоростного 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Панель "Современная система защиты 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Методические указания по теме "Теория электрических цепей и основы электротехники" - 2 Рама двухрядная для установки экспериментальных панелей - 2 Модуль электрического питания стенда - 3 Панель "Коридорное освещение" (стенд) - 1	31.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 35
	ПП.02 Производственная практика	Предприятия и организации ЗГО			
	ПМ. 03 Организация деятельности производственного подразделения				
	МДК. 03.01 Планирование	Экономических дисциплин № 35	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1	60.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 14

	и организация работы структурного подразделения		<p>Стол ученический - 15 Стул ученический - 30 АРМ - 1 Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности».</p>		
	УП. 03 Учебная практика	Экономических дисциплин № 35	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 15 Стул ученический - 30 АРМ - 1 Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности».</p>	60.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 14
	ПП.03 Производственная практика	организации ЗГО			
	ПМ. 04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования				
	МДК.04.01 Практическая подготовка к выполнению от дельных трудовых функций	<p>Электромонтажная мастерская № 20.1 Совместно с лаборатория «Программируемых контроллеров и микропроцессорной техники» № 41</p>	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Учебных рабочих мест-12 Лабораторный стенд-стол "Профавтоматика" Лаборатория "Уралочка" (14 лабор. столов + блок питания) Стенд для уч.практики эл.тех.спец. Радио-система аналого-цифровой 2-х канальный осциллоскоп - 2 Стол лабораторный с металлической рамой - 3 Набор экспериментальных панелей (5шт.)</p>	31.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 35

			<p>Панель "Схемы пуска 2-х скоростного 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Панель "Современная система защиты 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Методические указания по теме "Теория электрических цепей и основы электротехники" - 2 Рама двухрядная для установки экспериментальных панелей - 2 Модуль электрического питания стенда - 3 Панель "Коридорное освещение" (стенд) - 1</p> <p style="text-align: center;">№41</p> <p>1. Стационарный лабораторный стенд (в т.ч. набор соединительных проводников (штекера)) - 2. Набор измерительных приборов и оборудования стенда (моноблочный компьютер со специальным креплением в раму + программное обеспечение для программирования 42.6 ПЛК) - 2 3. Набор экспериментальных сменных панелей (панель с кнопками управления 1 шт., панель с 7-ми сегментным индикатором и лампой 1шт., панель с программным реле "LOGO" 1шт., панель на базе ПЛК Simatik S7-1200 1 шт.) - 2 4. Набор виртуальных объектов управления (устройство сопряжения компьютера и ПЛК - 1шт., интерактивная обучающая 3D система 5 виртуальных объектов управления - 1 шт.) 5. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1 6. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1 7. Типовой комплект уч. оборудования "Основы эл. машин и электропривода" (модули: лог.элемент, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р,</p>		<p>г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж</p>
			<p>Панель "Схемы пуска 2-х скоростного 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Панель "Современная система защиты 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Методические указания по теме "Теория электрических цепей и основы электротехники" - 2 Рама двухрядная для установки экспериментальных панелей - 2 Модуль электрического питания стенда - 3 Панель "Коридорное освещение" (стенд) - 1</p> <p style="text-align: center;">№41</p> <p>1. Стационарный лабораторный стенд (в т.ч. набор соединительных проводников (штекера)) - 2. Набор измерительных приборов и оборудования стенда (моноблочный компьютер со специальным креплением в раму + программное обеспечение для программирования 42.6 ПЛК) - 2 3. Набор экспериментальных сменных панелей (панель с кнопками управления 1 шт., панель с 7-ми сегментным индикатором и лампой 1шт., панель с программным реле "LOGO" 1шт., панель на базе ПЛК Simatik S7-1200 1 шт.) - 2 4. Набор виртуальных объектов управления (устройство сопряжения компьютера и ПЛК - 1шт., интерактивная обучающая 3D система 5 виртуальных объектов управления - 1 шт.) 5. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1 6. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1 7. Типовой комплект уч. оборудования "Основы эл. машин и электропривода" (модули: лог.элемент, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р,</p>		

			<p>питания, мультиметров, измер-ый, генер-р пост.тока, транзис-в, диодов, 1-фаз.выпр-ля,1-фаз.транс-ра, автотрансф-ра, 3-фаз.напряж-я, двиг.пост.тока, цифр.изме.мощ-ти) - 1</p> <p>8. Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики (блок подготовки воздуха 1 шт., коллектор 1 шт., пневмоцилиндр одностор. 1 шт., пневмоцилиндр двустор. 2шт., дроссель 2 шт., тройник пневм. 5шт., шланг пневмат. 1шт.) -4</p> <p>9. Мехатронный модуль "Сортировка шариков" I M5 -1</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование (КОНСТРУКТОР электроники и програм-я) - 2</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование "Задатчик аналогового сигнала" - 1</p> <p>Набор миниблоков "Трансформаторы" - 2</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>ми сегментым индикатором и лампой 1шт., панель с программным реле "LOGO" 1шт., панель на базе ПЛК Simatik S7-1200 1 шт.) - 2</p> <p>4. Набор виртуальных объектов управления (устройство сопряжения компьютера и ПЛК - 1шт., интерактивная обучающая 3D система 5 виртуальных объектов управления - 1 шт.)</p> <p>5. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1</p> <p>6. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1</p> <p>7. Типовой комплект уч. оборудования "Основы I эл. машин и электропривода" (модули: лог.элем-в, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р, питания, мультиметров, измер-ый, генер-р пост.тока, транзис-в, диодов, 1-фаз.выпр-ля, 1-фаз.транс-ра, автотрансф-ра, 3-фаз.напряж-я, двиг.пост.тока, цифр.изме.мощ-ти) - 1</p> <p>8. Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики (блок подготовки воздуха 1шт., коллектор 1шт., пневмоцилиндр одностор. 1 шт., пневмоцилиндр двустор. 2шт., дроссель 2 шт., тройник пневм. 5шт., шланг пневмат. 1шт.) -4</p> <p>9. Мехатронный модуль "Сортировка шариков" М5 -1</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование (КОНСТРУКТОР электроники и програм-я) - 2 j</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование "Задатчик аналогового сигнала" - 1</p>		
--	--	---	--	--

	ПП.04 Производственная практика	Предприятия и организации ЗГО			
	ПМ. 05 Техническое обслуживание и эксплуатация электрооборудования ООО "ЗМЗ"				

	<p>МДК 05.01 Технология работ по обслуживанию, текущему ремонту и эксплуатации электрооборудования</p>	<p>Электромонтажная мастерская № 20.1 Совместно с лаборатория «Программируемых контроллеров и микропроцессорной техники» № 41</p>	<p>Рабочее место преподавателя - 1 Учебных рабочих мест - 12 Лабораторный стенд-стол "Профавтоматика" Лаборатория "Уралочка" (14 лабор. столов + блок питания) Стенд для уч.практики эл.тех.спец. Радио-система аналого-цифровой 2-х канальный осциллоскоп - 2 Стол лабораторный с металлической рамой - 3 Набор экспериментальных панелей (5шт.) Панель "Схемы пуска 2-х скоростного 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Панель "Современная система защиты 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Методические указания по теме "Теория электрических цепей и основы электротехники" — 2 Рама двухрядная для установки экспериментальных панелей - 2 Модуль электрического питания стенда - 3 Панель "Коридорное освещение" (стенд) - 1</p> <p style="text-align: center;">№41</p> <p>1 .Стационарный лабораторный стенд (в т.ч. набор соединительных проводников (штекера)) 4. Набор измерительных приборов и оборудования стенда (моноблочный компьютер со специальным креплением в раму + программное обеспечение для программирования ПЛК) - 2 Набор экспериментальных сменных панелей (панель с кнопками управления 1 шт., панель с 7- ми сегментым индикатором и лампой 1шт., панель с программным реле "LOGO" 1шт., панель на базе ПЛК Simatik S7-1200 1 шт.) - 2 10. Набор виртуальных объектов управления (устройство сопряжения компьютера и ПЛК - 1шт., интерактивная обучающая 3D система 5 виртуальных объектов управления - 1 шт.) 11. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в</p>	<p>31.4</p> <p>42.6</p>	<p>г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж</p> <p>г .Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж</p> <p style="text-align: right;">I</p>
--	--	---	--	-------------------------	--

		<p>т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1</p> <p>12. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1</p> <p>13. Типовой комплект уч. оборудования "Основы I эл. машин и электропривода" (модули: лог.элемент, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р, питания, мультиметров, измер-ый, генер-р пост.тока, транзис-в, диодов, 1-фаз.выпр-ля, 1- фаз.транс-ра, автотрансф-ра, 3-фаз.напряж-я, двиг.пост.тока, цифр.изме.мощ-ти) - 1</p> <p>14. Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики (блок подготовки воздуха 1шт., коллектор 1шт., пневмоцилиндр одностор. 1 шт., пневмоцилиндр двустор. 2шт., дроссель 2 шт., тройник пневм. 5шт., шланг пневмат. 1шт.) -4</p> <p>15. Мехатронный модуль "Сортировка шариков" М5 -1</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование (КОНСТРУКТОР электроники и програм-я) - 2</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование "Задатчик аналогового сигнала" - 1</p>		
--	--	---	--	--

	<p>МДК 05.02 Цифровизация и автоматизация технологического процесса</p>		<p>Рабочее место преподавателя - 1 Учебных рабочих мест - 12 Лабораторный стенд-стол "Профавтоматика" Лаборатория "Уралочка" (14 лабор. столов + блок питания) Стенд для уч.практики эл.тех. спец. Радио-система аналого-цифровой 2-х канальный осциллоскоп - 2 Стол лабораторный с металлической рамой - 3 Набор экспериментальных панелей (5шт.) Панель "Схемы пуска 2-х скоростного 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Панель "Современная система защиты 3-х фазного двигателя" (стенд) - 1 Методические указания по теме "Теория электрических цепей и основы электротехники" — 2 Рама двухрядная для установки экспериментальных панелей - 2 Модуль электрического питания стенда - 3 Панель "Коридорное освещение" (стенд) - 1</p> <p style="text-align: center;">№41</p> <p>1 .Стационарный лабораторный стенд (в т.ч. набор соединительных проводников (штекера)) 5. Набор измерительных приборов и оборудования стенда (моноблочный компьютер со специальным креплением в раму + программное обеспечение для программирования ПЛК) - 2 Набор экспериментальных сменных панелей (панель с кнопками управления 1 шт., панель с 7- ми сегментым индикатором и лампой 1шт., панель с программным реле "LOGO" 1шт., панель на базе ПЛК Simatik S7-1200 1 шт.) - 2 16. Набор виртуальных объектов управления (устройство сопряжения компьютера и ПЛК - 1шт., интерактивная обучающая 3D система 5 виртуальных объектов управления - 1 шт.) 17. Мехатронный модуль "Сортировка деталей" (в</p>	<p style="text-align: center;">31.4</p> <p style="text-align: center;">42.6</p>	<p>г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 этаж</p> <p>г .Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 этаж</p> <p style="text-align: right;">I</p>
--	---	--	--	---	--

			<p>т.ч. набор учебно-метод.материалов) - 1</p> <p>18. Типовой комплект учебного оборудования "Электрические аппараты" ЭА-НР (модуль питания, автотрансформатор, модуль измерительный, секундомер и светосиг.арматура, эл/магнит.реле, реле времени и напряжения, предохранители и автом.выключ., магн. пускатель, реле тока и тепл.реле, датчики и командоаппарат) - 1</p> <p>19. Типовой комплект уч. оборудования "Основы I эл. машин и электропривода" (модули: лог.элем-в, опер.усилителя, миллиампер-в, функ.генер-р, питания, мультиметров, измер-ый, генер-р пост.тока, транзис-в, диодов, 1-фаз.выпр-ля,1- фаз.транс-ра, автотрансф-ра, 3-фаз.напряж-я, двиг.пост.тока, цифр.изме.мощ-ти) - 1</p> <p>20. Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики (блок подготовки воздуха 1шт., коллектор 1шт., пневмоцилиндр одностор. 1 шт., пневмоцилиндр двустор. 2шт., дроссель 2 шт., тройник пневм. 5шт., шланг пневмат. 1шт.) -4</p> <p>21. Мехатронный модуль "Сортировка шариков" М5 -1</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование (КОНСТРУКТОР электроники и програм-я) - 2</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование "Задатчик аналогового сигнала" - 1</p>		
	ПП.05 Производственная практика	Предприятия и организации ЗГО			