

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) ФП Проффессионалитет

№ 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.	Русский язык и литература	Кабинет русского языка, литературы и культуры речи Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко 33 аудитория № 305
2.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка Комп. Алиас Селерон 1000 А/128 13шт.; Монитор 15” Самсунг-13шт.; Принтер лаз.1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин-1 шт.; Учебная доска -1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 308-а
3.	История	Кабинет гуманитарные и социально-экономические науки Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 313
4.	Физическая культура	Спортивный зал Спорт. зал оборудован и оснащен для игр в баскетбол и волейбол. Шведская стенка 1шт.; Волейбольные мячи-25шт.; Баскетбольные мячи-10шт.; Спорт.маты-6шт;	г. Челябинск, ул. Марченко, 33 , спортивный зал

		Скакалки-25шт.	
5.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасность жизнедеятельности Тренажер-манекен д/отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей 1 шт.; Тренажер Т11 «Максим» сердечно-легочной и мозговой реанимации 1 шт.; Графопроектор ТТ 285 1шт.; Макет массо-габаритного автомата ММГ АК-103 1шт.; Телевизор Тошиба 21 1шт.; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 201
6.	Химия	Лаборатория химии Анализатор вольтамперометрический ТА-Эколаб с комплектом ЗИП 1шт.; Газоанализатор портативный ПГА-24 1 шт.; Комп.СЕL-400 1шт.; Микроскоп мед2 шт.; Нутрометр Анион 2 шт.; Программируемая 2-х камерная печь ПДП-20# 1 шт.; Стерилизатор ГП-40МО 1 шт.; Фотометр 1шт.; Лабораторный прибор «Термооксиметр» Экотест-2000-БПК 1 шт.; Лабораторный прибор «Экотест-120-ХПК-Автомат» 1шт.; Лабораторный прибор «Экотест-2000-рН/АТС»(в комплекте рН-комб.эл-д Эком-рНком) 1шт.; Лабораторный прибор Фотоколориметр «Экотест-2020-4 РС» с поверкой 1шт.; Стол лабораторный. 2 шт.; Учеб.лаборат.стенд д/измер.давл. 1шт.; Учеб.-лаброт.стенд д/опред. расхода 1 шт.; Весы общелабораторные 1 шт.; Весы общелабораторные ЕВ 1 шт.; Графопроектор Вега 1 шт.; Колбнагреватель 1 шт.; Микроскоп 6 шт.; Монитор 17 «Samsung» 1 шт.; Принтер Canon LBP-2900 A4 1 шт.; Сист.блок Spark HOME AMD 64 1 шт.; Аквадистиллятор BL -9900S металл 1 шт.; Шкаф для посуды Лабораторный 1 шт.; Шкаф реактивов 1 шт.; шкаф сушильный 1 шт.; Электрод измерительный Eh анализатор ХПК 1 шт.; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 302
7.	Обществознание	Кабинет гуманитарные и социально-экономические науки Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 313

8.	География	Кабинет географии Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Карта мира 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 314
9.	Биология	Кабинет биологии Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Микроскоп 6 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 302
10.	Экология профдеятельности	Кабинет «Экологические основы природопользования» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Микроскоп 6 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 201 № 10
11.	Математика	Кабинет математических дисциплин Учебные столы-15шт.; Стулья-3 шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33 аудитория № 318, № 1
12.	Информатика	Кабинет информатики и информационных технологий (компьютерные классы) Комп. П-4 1шт.; Комп. Селерон 13шт.; Монитор"17 самсунг 1шт.; Монитор Самсунг 13шт.; Принтер лаз. 1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин 1 шт.; ПК Pentium 14.1040048 1шт.; ПК Pentium 14.1040046 1шт.; ПК Pentium 14.1040049 1шт.; ПК Pentium 14.1040050 1шт.; ПК Pentium 14.1040045 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360250 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360251 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360252 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360253 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360254 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360255 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360256 1шт.; ПК Pentium !V 14,1360257 1шт.; Комп. Алиас Селерон 360/D946GZIS 1шт.; ПК Socket775 14.1040126 1шт.; ПК Socket775 14.1040131 1шт.; Принтер лаз.1300 1 шт.; Принер HP 1200 лаз.;	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 310 №8

		Комп.столы-15 шт.; Стулья-16 шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт.	
13.	Физика	Кабинет физики Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; TV-1шт.; Учебные столы-15шт.; Стулья-3 1шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 315 № 18
14.	Черчение	Кабинет черчения и инженерной графики Компьютеры HP S2031 Мониторы HP S2031 Мультимедиа проектор, экран. Принтер HP Deskjet1220 Принтер HP LazerJet p2015 Плоттер HP DesignJet 500PS42 by HP Воздухоочиститель-ионизатор Грин Нара 20 Увлажнитель воздуха bonaco air-o-swiss E2241 Компьютерная программа КОМПАС 3D V15 Компьютерная программа AutoCAD Набор геометрических тел. Набор пересекающихся поверхностей. Набор усеченных моделей.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитории № 319, №320, № 11 №8
15.	Основы философии	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин Стол учащих 15 шт.; Стулья 3 1шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 313 № 5
16.	История	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин Стол учащих 15 шт.; Стулья 3 1шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 313
17.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности Комп. Алиас Селерон 1000 A/128 13шт.; Монитор 15" Самсунг-13шт.; Принтер лаз.1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин-1 шт.; Учебная доска -1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 308-а

18.	Физическая культура/Адаптационная физическая культура	Спортивный зал Спорт. зал оборудован и оснащен для игр в баскетбол и волейбол. Шведская стенка 1шт.; Волейбольные мячи-25шт.; Баскетбольные мячи-10шт.; Спорт.маты-6шт.; Скакалки-25шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, спортивный зал № 21
19.	Математика	Кабинет математики Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33 аудитория № 318, № 1
20.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет «Информатизации в профессиональной деятельности» – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – стационарное АРМ преподавателя (компьютер, принтер); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; - лицензированное программное обеспечение (Компас 3D); - АСAD; – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 307
21.	Экологические основы природопользования	Кабинет «Экологические основы природопользования» Стол учащих 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33 аудитория № 201
22.	Технологии автоматизированного машиностроения	Кабинет «Технологии автоматизированного машиностроения» Стол учащих 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет «Метрология, стандартизация и сертификация» Стол учащих 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.;	г. Челябинск, ул. Марченко 33 аудитория № 208

		Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	
24.	Технологическое оборудование приспособления	Кабинет «Технологии автоматизированного машиностроения» и Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103
25.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики Компьютеры HP S2031 Мониторы HP S2031 Мультимедиа проектор, экран. Принтер HP Deskjet 1220 Принтер HP LaserJet p2015 Плоттер HP DesignJet 500PS42 by HP Воздухоочиститель-ионизатор Грин Нара 20 Увлажнитель воздуха boneco air-o-swiss E2241 Компьютерная программа КОМПАС 3D V15 Компьютерная программа AutoCAD Набор геометрических тел. Набор пересекающихся поверхностей. Набор усеченных моделей.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитории № 319, №320, № 11 №8
26.	Материаловедение	Лаборатория «Материаловедения» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. Лабораторный стенд «Изучение диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь в твердых диэлектриках». Типовой комплект учебного оборудования «Электротехнические материалы», настольный вариант. Учебная универсальная испытательная машина "Механические испытания материалов". Типовой комплект учебного оборудования "Исследование влияния холодной пластической деформации и последующего нагрева на микроструктуру и твердость низкоуглеродистой стали". Коллекция металлографических образцов "Конструкционные стали и сплавы". Интерактивная диаграмма "Железо - цементит" (на CD). Электронный альбом фотографий микроструктур сталей и сплавов. Универсальная лабораторная установка "Исследование кинетики окисления сплавов. на воздухе при высоких температурах" (без ПК). Презентации и плакаты Электротехнические материалы. Презентации и плакаты Металлургия стали и производство ферросплавов. Презентации и плакаты Коррозия и защита металлов. Приспособления, принадлежности, инвентарь Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 206

		Шкаф для спец. одежды обучающихся Спецодежда. Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные Безопасность Аптечка Огнетушитель	
27.	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	Кабинет «Программирования ЧПУ, систем автоматизации» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. телевизор комплект учебно-наглядных пособий; наборы режущих инструментов и деталей по изучаемым темам; комплект учебных плакатов по дисциплине; комплект учебных фильмов по изучаемым темам;	г. Челябинск ул. Марченко, 33, аудитория № 122а
28.	Экономика организации	Гуманитарные и социально-экономические науки; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск ул. Марченко, 33 аудитория № 304
29.	Охрана труда	Кабинет безопасность жизнедеятельности Тренажер-манекен д/отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей 1 шт.; Тренажер Т11 «Максим» сердечно-легочной и мозговой реанимации 1 шт.; Графопроектор ТТ 285 1 шт.; Макет массо-габаритного автомата ММГ АК-103 1 шт.; Телевизор Тошиба 21 1 шт.; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт.	г. Челябинск ул. Марченко, 33 аудитория № 301
30.	Техническая механика	Лаборатория технической механики Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); -комплект презентаций к учебным занятиям; – натуральные наглядные пособия; – раздаточные материалы для студентов; - Разрывная машина УМ-5; - Ручной гидравлический пресс; – Лабораторные установки для испытания на кручение, изгиб, устойчивость; – Разрывная машина с программным приложением;	г. Челябинск ул. Марченко, 33, аудитория № 209

		- уголок по технике безопасности.	
31.	Процессы формообразования и инструменты	Кабинет «Формообразование и инструмент» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. телевизор комплект учебно-наглядных пособий; наборы режущих инструментов и деталей по изучаемым темам; комплект учебных плакатов по дисциплине; комплект учебных фильмов по изучаемым темам;	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 208
32.	Основы электротехники и электроники	Лаборатория электротехники и электроники Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. АРМ преподавателя 1. Проектор Beng MP523 DLP. 2. Интерактивная Hitachi FX-63WD/63.’’ 3. Компьютер Intel Pentium Dual-Core E 2180. 4. Принтер HP Laser Jet P 2015 5. Акустическая система. Приборы и оборудование: 1. Лаборатория «Уралочка» - 12 мест. 2. Милливеберметр - 10 шт. 3. Прибор питания «Агат» - 5 шт. 4. Мультиметр - 4 шт. 5. Мультиметр 890 G - 4 шт. 6. Измерительный прибор Ц 4317.3 - 3 шт. 7. Измерительный прибор Ц 4317.М - 1 шт. 8. Генератор Г6-43 -1 шт. 9. Осциллограф С1-159 -2шт. 10. Осциллограф С1-137 -1 шт. 11. Осциллограф С1-159 -1 шт. 12. Осциллограф С1-67 - 6 шт. 13. Стенд «Решающие усилители» ЭС-23 -1 шт. 14. Стенд «Однокаскадные усилители» ЭС-4А - 1 шт. 15. Стенд «Мультивибраторы» ЭС 8А - 4 шт. 16. Лабораторный стенд «Промэлектроника» - 3 шт. 17. Стенд «Однофазный регулируемый выпрямитель на тиристорах» ЭС -16 ПС - 2 шт. Натуральные наглядные пособия, электротехнические устройства и аппараты	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 214
33.	Основы проектирования технологической оснастки	Кабинет «Формообразование и инструмент» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.;	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103

		Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. телевизор комплект учебно-наглядных пособий; наборы режущих инструментов и деталей по изучаемым темам; комплект учебных плакатов по дисциплине; комплект учебных фильмов по изучаемым темам;	
34.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасность жизнедеятельности Тренажер-манекен д/отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей 1 шт.; Тренажер Т11 «Максим» сердечно-легочной и мозговой реанимации 1 шт.; Графопроектор ТТ 285 1 шт.; Макет массо-габаритного автомата ММГ АК-103 1 шт.; Телевизор Тошиба 21 1 шт.; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт.	г. Челябинск ул. Марченко, 33 аудитория № 301
35.	ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		
36.	МДК.01.01 Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.	Кабинет «Информатизации в профессиональной деятельности» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – стационарное АРМ преподавателя (компьютер, принтер); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; - лицензированное программное обеспечение (Компас 3D); - АСAD; – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 307

		<p>Лаборатория «Автоматизация технологических процессов» Столы учащихся 12 шт.; Стулья 13шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор.</p>	<p>г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 309</p>
37.	<p>МДК.01.02 Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации</p>	<p>Лаборатория «Автоматизация технологических процессов» Столы учащихся 12 шт.; Стулья 13шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор.</p>	<p>г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 309</p>
38.	<p>УП. 01 Учебная практика</p>	<p>Лаборатория «Автоматизация технологических процессов» Столы учащихся 12 шт.; Стулья 13шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; – плакаты;</p>	<p>г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 309</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор. 	
39.	ПП.01 Производственная практика	<p>№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный</p> <p>№ б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный</p> <p>№ 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный</p> <p>№ 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный</p> <p>№ б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный</p> <p>№ б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный</p>	
40.	ПМ.02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		
41.	МДК.02.01 Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	<p>Лаборатория «Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления»</p> <p>Столы учащихся 15 шт.;</p> <p>Стулья 31шт.;</p> <p>Стол преподавателя 1шт.;</p> <p>Учебная доска 1шт.</p> <p>Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.;</p> <p>Экран автом. 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> -комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия. 	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 213
42.	МДК.02.02 Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	<p>Лаборатория «Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления»</p> <p>Столы учащихся 15 шт.;</p> <p>Стулья 31шт.;</p> <p>Стол преподавателя 1шт.;</p> <p>Учебная доска 1шт.</p> <p>Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.;</p> <p>Экран автом. 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> -комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; 	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 213

		<ul style="list-style-type: none"> - приборы; - макеты; - наглядные пособия. 	
43.	УП. 02 Учебная практика	<p>Лаборатория «Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 3 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия. 	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 213
44.	Производственная практика ППО2	<p>№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный № б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный № 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный № 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный № б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный № б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный</p>	
45.	ПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации.		
46.	МДК.03.01 Планирование материальнотехнического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	<p>Лаборатория «Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно- измерительных приборов и систем автоматики» Столы учащихся 10 шт.; Стулья 21 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия. 	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 202

47.	МДК 03.02. Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Лаборатория «Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно- измерительных приборов и систем автоматики» Столы учащихся 10 шт.; Стулья 21шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт. -комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 202
48.	УП. 03 Учебная практика	Лаборатория «Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно- измерительных приборов и систем автоматики» Столы учащихся 10 шт.; Стулья 21шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт. -комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 202
49.	Производственная практика ПП03	№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный № б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный № 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный № 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный № б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный № б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный	
50.	ПМ 04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.		
51.	МДК 04.01.	Кабинет «Технологии автоматизированного машиностроения» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.;	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103

	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	
52.	МДК 04.02. Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	Кабинет «Технологии автоматизированного машиностроения» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103
53.	УП. 04 Учебная практика	Кабинет «Технологии автоматизированного машиностроения» Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 103
54.	ПП. 04 Производственная практика	№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный № б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный № 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный № 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный № б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный № б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный	
55.	ПМ 05. Выполнение работ по профессии «Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике»		
56.	МДК 05.01. Технология работ слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Лаборатория «Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно- измерительных приборов и систем автоматики» Столы учащихся 10 шт.; Стулья 21 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1 шт.; Экран автом. 1 шт. -комплект к учебным занятиям; - раздаточный материал; - рабочие места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; - приборы; - макеты; - наглядные пособия.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 202

57.	УП. 05 Учебная практика	<p>Учебная мастерская «Механообрабатывающая с участком слесарной обработки» Транспортно-загрузочные средства, накопители, комплекты технологической оснастки, режущего, мерительного инструмента, станки с ЧПУ. Оборудование для настройки инструмента вне станка. Стеллажи и шкафы металлические для хранения приспособлений, инструмента и расходных материалов. Верстаки слесарные с комплектами инструмента. Слесарный инструмент по количеству обучающихся. Верстак с тисками. Разметочная плита. Кернер. Чертилка, призма для закрепления цилиндрических деталей, угольник, угломер, молоток, зубило, комплект напильников, сверлильный станок, набор свёрл, правильная плита, ножницы по металлу, ножовка по металлу, наборы метчиков и плашек, степлер для вытяжных, заклёпок, набор зенковок, заточной станок Средства индивидуального освещения рабочих мест. Аптечка, система вытяжной вентиляции с фильтрами и системой управления. Пневмостанция с системой контроля безопасности, гидростанция с системой контроля безопасности. Санитарно-технической оборудование, аудиторные столы и стулья, меловая и маркерная доски, автоматизированное рабочее место с установленным пакетом программ, доступ в интернет – внутренняя сеть. Штатные средства пожаротушения, средства сбора и хранения производственных отходов. Комплекты рабочей одежды и средств индивидуальной защиты, соответствующих видам выполняемых работ по числу обучающихся</p>	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, УПМ МСК
58.		<p>Учебная мастерская «Электромонтажная» Основное и вспомогательное оборудование Рабочее место электромонтажника: рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200x1500x1200 мм, высотой 2400 мм., дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа; Стол (верстак); Стул Ящик для материалов; Диэлектрический коврик; Веник и совок; Тиски; Стремянка (2 ступени); Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий: аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты; Щит ЩО (щит освещения), содержащий: аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры, контроллеры и т.п.); Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п); аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п); Кабеленесущие системы различного типа; Оборудование мастерской: Тележка диагностическая закрытая; Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электромонтажника: набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.); приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм²; клещи обжимные 0,5-6,0 мм² (квадрат); клещи обжимные 0,5-10,0 мм²; прибор для проверки напряжения; молоток; зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель аккумуляторная; дрель сетевая; перфоратор; штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм); стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм; ножовка по металлу; болторез; кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная; контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм); Учебные плакаты: Электродвигатели. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели. Установочные изделия. Коммутационные аппараты. Осветительное оборудование. Распределительные устройства. Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля. Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики. Электроизмерительные приборы. Источники оперативного тока. Электрические схемы. Учебные стенды: «Электрооборудование автоматизированных участков»;</p>	г. Челябинск, ул. Грибоедова, 47, УПМ МК/1

		«Электромонтаж и ремонт электродвигателей»; «Электромонтаж электроприводов»; Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы автоматизации.	
59.	Производственная практика ПП 05	№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный № б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный № 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный № 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный № б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный № б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный	
60.	Основы бережливого производства	Кабинет безопасность жизнедеятельности Телевизор Тошиба 21 шт.; Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт.	г. Челябинск ул. Марченко, 33 аудитория № 301
61.	Основы карьерного моделирования	Кабинет Экономики отрасли и менеджмента Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 304
62.	ПМ 06 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем		
63.	МДК 06.01 Разработка и моделирование мехатронных систем	Лаборатория мехатронных систем Столы учащихся 15 шт.; Стулья 31шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт. Мультимедийный проектор 1 шт.; ПК Селерон D 336 2.8 1шт.; Экран автом. 1 шт.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 104
64.	Учебная практика УП.06	Лаборатория «Мехатронных систем» Столы учащихся 12 шт.; Стулья 13шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт – мобильное АРМ преподавателя (ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система); – АРМ студентов: персональные компьютеры; программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, интегрированный пакет программ MS Office 2007, 2013; – плакаты; – компьютерные презентации; – система дистанционного обучения dom.sustec.ru; – локальная сеть; – доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет; – раздаточные материалы для студентов; – уголок по технике безопасности; – увлажнитель воздуха; - ионизатор.	г. Челябинск, ул. Марченко, 33, аудитория № 104

65.	Производственная практика ПП.06	№ б/н от 02.12.2010г ОАО «Копейский машиностроительный завод бессрочный № б/н от 01.03.2018г АО «КОНАР» бессрочный № 945 от 15.09.2017г ПАО «Челябинский кузнечно – прессовый завод» бессрочный № 90/08/2017 от 11.05.2017г. АО СКБ «Турбина» бессрочный № б/н от 28.09.2017г. ООО ПК «Ходовые системы» бессрочный № б/н от 01.09.2011г ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) бессрочный	
66.	Самостоятельная работа студентов	Библиотека: читальный зал на 40 мест, Электронные библиотечные системы Электронная зона: 4 персональных компьютеров для студентов с выходом в сеть Интернет	ул. Марченко 33, Библиотека
67.		Актовый зал: Мультимедийное оборудование Звукоусиливающая аппаратура 280 посадочных мест	ул. Марченко 33 актовый зал