Материально-технические условия реализации образовательной программы:
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

№ 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 ***В случаях, когда практика по профессиональным образовательным программам проводится не в структурных подразделениях организации, в графах 3 и 4 указываются реквизиты долгосрочных договоров о проведении практики. Помещения для самостоятельной работы, библиотека, читальный зал и другие вспомогательные помещения в соответствии с ФГОС указываются отдельной строкой.***	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	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,** **самостоятельная работа** ОУД.01 Русский язык	Кабинет **Русского языка (226)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт. портреты русских писателей-2шт; Стенды -4шт: Стенд «Информация»-1шт; Уголок русского языка-1шт; Стенд «Рекомендации» -1 шт.; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
2	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,**	Кабинет **Литературы. Родной литературы (226)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1;	344011, г. Ростов-на-Дону,

	самостоятельная работа ОУД.02 Литература	Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт. портреты русских писателей-2шт; Стенд «Информация» -1шт; Уголок русского языка-1шт; Стенд «Рекомендации» -1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине: «В мире литературы»; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплинам	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
3	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,** **самостоятельная работа** ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет **Иностранного языка (200а;200б;202;203)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; - Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG,SITRONICS – 4шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт,DVD-2шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине -57шт; карты-15шт; видеофильмы-40шт; компьютер 4 ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
4	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.04 Математика	Кабинет **Математики (225)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel (R) Celeron ® CPU 2.66GHz 2.66 ГГц, 0,99 ОЗУ – 1 шт, телевизор TV-ЖК 1 шт. Портреты 7 шт; таблицы-12шт;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус

		макеты; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	7085,00 кв.м.
5	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.05 История	Кабинет **Истории (215)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине -8шт; карты-15шт; видеофильмы-20шт ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
6	**Общая физическая подготовка** ОУД.06 Физическая культура	**Спортивный комплекс** Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. **Спортивный зал № 1.** <u>Тренажёрный зал общефизической подготовки:</u> гиря 16 кг.-2 шт., гиря 24 кг.- 2 шт., гантели 4 кг.- 2 шт., 5 кг. -2 шт., 10 кг.- 2 шт., 12 кг.- 4 шт., гриф штанги 20 кг.- 2 шт., гриф штанги 10 кг.- 1 шт., гриф штанги изогнутый 8 кг.- 1 шт., диск 1кг.-2 шт., 2,5 кг.-2 шт., 5 кг.-6 шт., 10 кг.-8 шт., 15 кг.- 4 шт., 20 кг.- 6 шт., 25 кг.-2шт. тренажер блочный -2 шт.,, подставка для штанги «жим лёжа»- 1 шт., подставка для штанги «жим лёжа под углом» -1 шт., подставка для штанги «жим пицепс» -1шт., скамья гимнастическая -1 шт., стенка гимнастическая -2 шт., мат гимнастический -1 шт. <u>Зал настольного тенниса:</u> стол для настольного тенниса-2 шт., стол для шахмат -1шт.. стол для армспорта-1 шт., мишень дартс-2 шт., дротики дартс-21 шт., перекладина шести секционная-1 шт., гимнастический уголок -1 шт., скамейка гимнастическая -4 шт., набор шахмат – 3 шт., набор шашки-3 шт. Зал спортивных игр:	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		шит баскетбольный -3 шт., сетка волейбольная- 1 шт., мяч волейбольный-12 шт., мяч баскетбольный-112 шт., мяч мини-футбольный -5 шт. **Спортивный зал №2.** <u>Гимнастический зал:</u> перекладина гимнастическая (высокая)-1 шт., перекладина гимнастическая (низкая) – 1 шт., брусья параллельные – 1 шт., бревно гимнастическое – 1 шт., скамья гимнастическая -2шт., стенка гимнастическая – 5 шт., конь гимнастический -1 шт., конь гимнастический (с ручками) -1 шт., мостик приставной -1 шт., маты гимнастические-12 шт., канат для лазания 1 шт., тренажер блочный -2 шт., тренажер «гипертензия» - 1 шт., подставка для штанги -1 шт., гриф штанги- 1 шт., диск (5 кг.-2 шт., 15 кг.-5 шт., 20 кг.-4 шт., 25 кг.-2 шт.), гиря 16 кг.-3 шт., гантели (3 кг.-2 шт., 4 кг.-4 шт., 5 кг.-2 шт., 12 кг.-2 шт.), мишень дартс -1 шт., дротики дартс – 12 шт., набор шахмат -2 шт., набор шашки- 2 шт. <u>Спортивная площадка</u> Стойки волейбольные -2 шт., сетка волейбольная – 1 шт., шведская стенка -1 шт., брусья навесные – 6 шт., перекладина (высокая) – 6 шт., перекладина (низкая) – 1 шт., скамья гимнастическая 1 шт., яма для прыжков в длину -1 шт., стол для настольного тенниса -3 шт., мишень дартс – 1 шт.. ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине **Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий** Аренда, договор о сотрудничестве от 30.06.2020г. с МБОУ «Школа № 78» **Стрелковый тир Кабинет 133** Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК. Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ.	344011 г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 5

			договор о сотрудничестве от 30.06.2020г. с МБОУ «Школа № 78» (предмет договора – предоставление для проведения занятий открытого стадиона широкого профиля)
7	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет **Безопасности жизнедеятельности(133)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. прибор ЭЛТ -2 -1шт., прибор дозиметрический ДП-5-Б – 1шт., прибор ВПХР – 1шт., прибор ДП-24 -1шт., противогаз -50шт., трубка зрительная – 1шт., электромегафон – 1шт Тир: -Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ. –Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК. –Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине, по ГО и ЧС ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
8	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.08 Астрономия	Кабинет **Астрономии (220)** Посадочных мест-34; место преподавателя -1; - компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. - проектор EPSON EB-X92 мультимедийный – 1 шт., - крепление для проектораCS-PRC-5 100-1900мм - телевизор «SITRONIKS» - 1 шт., - DVD- проигрыватель «Philips DVP 3266K» - 1 шт., - глобус звёздного неба Д.390 мм.-1шт, - прибор для определения световой волны – 2 шт., стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
9	**Теоретическая подготовка,**	Кабинет **Информатики (230)** Посадочных мест-54; место преподавателя -1;	344011,

	лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа ОУД.09 Информатика	Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. - Intel Core 2Duo CPU E4600 2,40 GHz, 2 GB – 15шт; - Проектор Epson EH-TW5200 – 1 шт.; - Интерактивная доска - принтер CANON LBP-2900 стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
10	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.10 Физика	Лаборатория **Физики (237)** Посадочных мест-34; место преподавателя -1; - компьютер Celeron D-1шт. Проектор EPSON EB-X92 мультимедийный – 1 шт., Крепление для проектораCS-PRC-5 100-1900мм. телевизор «SITRONIKS» - 1 шт., DVD- проигрыватель «Philips DVP 3266K» - 1 шт., ПТУ-42 – 1 шт., диапроектор «Свитязь» - 2 шт., осциллограф – 2 шт., генератор УВЧ – 1 шт., газовый лазер – 1 шт., , вольтметр М-45 – 16 шт., вольтметр ЭП2 – 1 шт., вольтметр ПМ70 – 1 шт., вольтметр демонстрационный – 2 шт., милливольтметр М 45 М – 1 шт., миллиамперметр МЗ 67 – 16 шт., миллиамперметр демонстрационный – 1 шт., амперметры Школьные – 16 шт., амперметр демонстрационный – 2 шт., спектроскоп – 16 шт., термометр – 16 шт., укороченный манометр – 16 шт., выпрямитель школьный – 9 шт., набор по дифракции , реостат демонстрационный – 1 шт., реостат – 2 шт., резистор школьный – 4 шт., универсальный трансформатор – 1 шт., набор линз – 20 шт., таблицы (комплект) – 12шт., электрофоная машина – 1шт., набор для электролиза – 1 шт., ключ школьный – 1 шт., ключ двойной – 1 шт., источник постоянного тока – 1 шт., электромагнит с сердечником – 1 шт., конденсаторы – 5 шт., прибор для определения световой волны – 2 шт., дифракционная решетка – 3 шт., весы – 2шт., фотометр – 1 шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		динамометр школьный – 9 шт., набор разновесов – 1 шт., магнит демонстрационный – 3 шт., магнитная стрелка – 2 шт., стенд – 9 шт., Стенка, Глобус звёздного неба Д.390 мм.-1шт, стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
11	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.11 Химия	Лаборатория **Химии (118)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. мультимедиа проектор Epson emp-s52-1шт. компьютер Intel Dual-core – 1шт., - Вытяжной шкаф – 1 шт., микроскопы – 8 шт., дистилятор – 1 шт., весы – 3 шт., диапроектор «Витязь» – 2 шт., электрифицированный стенд «Гидролиз солей» - 1 шт., наборы ареометров – 3 шт., коллекции: «Нефть и нефтепродукты – 10шт., «Минералы» - 30 шт., «Волокна» - 12 шт., «Металлы и сплавы» - 13 шт., модели молекул и пространственные решетки - 10 шт., кристаллизаторы – 12 шт., цилиндры – 7 шт., колбы – 30 шт., фарфоровые чашки – 8 шт., фарфоровые ступки – 2 шт., химическая посуда – набор, штативы – 10шт., спиртовки – 15шт., пробиркодержатели – 15шт., химреактивы, стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
12	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.12 Обществознание	Кабинет **Социально-экономических дисциплин (214)** Посадочных мест-28; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1ш; карты-стенды по дисциплинам-11шт; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
13	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.17 Биология	Кабинет Б**иологии (119)** Посадочных мест-34; место преподавателя -1; компьютер IntelDual-core – 1шт., настенный экран ScreenMedia Economy 200*200 см – 1 шт; колонки Sven MA-331 – 1 шт; проектор ASER – 1 шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине – 4 шт; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
14	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОУД.19 Экология	Кабинет **Экологических основ природопользования (119)** Посадочных мест-34; место преподавателя -1; компьютер IntelDual-core – 1шт., настенный экран ScreenMedia Economy 200*200 см – 1 шт; колонки Sven MA-331 – 1 шт; проектор ASER – 1 шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине – 4 шт; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

15	**Теоретическая подготовка, лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ДУД.01 Технология	Лаборатория **Управления проектной деятельностью (233)** Посадочных мест-40; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. intel pentium core i3 4170 3,1 GHz – 10 шт. 4 GB ОЗУ 500 GB Asus 24" стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
16	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,** **самостоятельная работа** ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет **Основ философии (214)** Посадочных мест-28; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1ш; карты-стенды по дисциплинам-11шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
17	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,** **самостоятельная работа** ОГСЭ.02 История	Кабинет **Истории (215)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт4 Стенды (наглядные пособия)-8шт; карты-15шт; видеофильмы-20шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
18	**Теоретическая подготовка,**	Кабинет **Иностранного языка (200а;200б;202;203)**	344011,

	практические занятия, **самостоятельная работа** ОГСЭ.03 Иностранный язык	Посадочных мест-32; место преподавателя -1; - Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG,SITRONICS – 4шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт,DVD-2шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине -57шт; карты-15шт; видеофильмы-40шт; компьютер 4 ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
19	**Общая физическая подготовка** ОГСЭ.04 Физическая культура	**Спортивный комплекс** Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. **Спортивный зал №1.** <u>Тренажёрный зал общефизической подготовки:</u> гиря 16 кг.-2 шт., гиря 24 кг.- 2 шт., гантели 4 кг.- 2 шт., 5 кг. -2 шт., 10 кг.- 2 шт., 12 кг.- 4 шт., гриф штанги 20 кг.- 2 шт., гриф штанги 10 кг.- 1 шт., гриф штанги изогнутый 8 кг.- 1 шт., диск 1кг.-2 шт., 2,5 кг.-2 шт., 5 кг.-6 шт., 10 кг.-8 шт., 15 кг.- 4 шт., 20 кг.- 6 шт., 25 кг.-2шт. тренажер блочный -2 шт.,, подставка для штанги «жим лёжа»- 1 шт., подставка для штанги «жим лёжа под углом» -1 шт., подставка для штанги «жим пицепс» -1шт., скамья гимнастическая -1 шт., стенка гимнастическая -2 шт., мат гимнастический -1 шт. <u>Зал настольного тенниса:</u> стол для настольного тенниса-2 шт., стол для шахмат -1шт.. стол для армспорта-1 шт., мишень дартс-2 шт., дротики дартс-21 шт., перекладина шести секционная-1 шт., гимнастический уголок -1 шт., скамейка гимнастическая -4 шт., набор шахмат – 3 шт., набор шашки-3 шт. Зал спортивных игр: шит баскетбольный -3 шт., сетка волейбольная- 1 шт., мяч волейбольный-12 шт., мяч баскетбольный-112 шт., мяч мини-футбольный -5 шт. Зал №2.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		Гимнастический зал: перекладина гимнастическая (высокая)-1 шт., перекладина гимнастическая (низкая) – 1 шт., брусья параллельные – 1 шт., бревно гимнастическое – 1 шт., скамья гимнастическая -2шт., стенка гимнастическая – 5 шт., конь гимнастический -1 шт., конь гимнастический (с ручками) -1 шт., мостик приставной -1 шт., маты гимнастические-12 шт., канат для лазания 1 шт., тренажер блочный -2 шт., тренажер «гипертензия» - 1 шт., подставка для штанги -1 шт., гриф штанги- 1 шт., диск (5 кг.-2 шт., 15 кг.-5 шт., 20 кг.-4 шт., 25 кг.-2 шт.), гиря 16 кг.-3 шт., гантели (3 кг.-2 шт., 4 кг.-4 шт., 5 кг.-2 шт., 12 кг.-2 шт.), мишень дартс -1 шт., дротики дартс – 12 шт., набор шахмат -2 шт., набор шашки- 2 шт. Спортивная площадка Стойки волейбольные -2 шт., сетка волейбольная – 1 шт., шведская стенка -1 шт., брусья навесные – 6 шт., перекладина (высокая) – 6 шт., перекладина (низкая) – 1 шт., скамья гимнастическая 1 шт., яма для прыжков в длину -1 шт., стол для настольного тенниса -3 шт., мишень дартс – 1 шт.. ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине **Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий** Аренда, договор о сотрудничестве от 30.06.2020г. с МБОУ «Школа № 78» **Стрелковый тир Кабинет 133** Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК. Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ.	344011 г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 5 договор о сотрудничестве от 30.06.2020г. с МБОУ «Школа № 78» (предмет договора – предоставление для проведения занятий открытого стадиона широкого профиля)

20	**Теоретическая подготовка,** **практические занятия,** **самостоятельная работа** ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет **Русского языка и культуры речи (226)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт. портреты русских писателей-2шт; Стенды -4шт: Стенд «Информация»-1шт; Уголок русского языка-1шт; Стенд «Рекомендации» -1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
21	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОГСЭ.06 Навыки поиска работы	Кабинет **Профессиональной этики и психологии делового общения (211)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1 шт. ,VD±RW NEC AD-5170A – 1шт стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
22	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ЕН.01 Математика	Кабинет **Математики (225)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; Компьютер Intel (R) Celeron ® CPU 2.66GHz 2.66 ГГц, 0,99 ОЗУ – 1 шт, телевизор TV-ЖК 1 шт. Портреты 7 шт;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус

		таблицы-12шт; макеты; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	7085,00 кв.м.
23	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ЕН.02 Компьютерное моделирование	Кабинет **Основ компьютерного моделирования (231)** Посадочных мест-32;место преподавателя- 1; - Компьютер Celeron 2.53Ghz – 11 шт, - DVD±RW NEC AD-5170A – 11шт, - DDR2 1 ГbPC5300 Kingston – 15шт.., - принтер CANON LBP-2900 – 1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; макеты; ЭОР отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
24	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Лаборатория **Информационных технологий в профессиональной деятельности (229)** Посадочных мест – 55, место преподавателя – 1;Коммутатор 22 порта для локальной сети -1шт, Компьютер CORE2DUO-608(с/блок,клавиатура,мышь) – 15шт, Монитор LCD 17 ASUS MM 17 TQ со стеклом – 15шт. Программное обеспечение общего и профессионального назначения стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
25	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.01 Инженерная графика	Кабинет **Инженерной графики (228)** Посадочных мест 26; место преподавателя – автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, один монитор 23", мышь, клавиатура;	344011, г. Ростов-на-Дону,

		– автоматизированные рабочие места с конфигурацией: Core i3, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, один монитор 23", мышь, клавиатура – 12 шт; – специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; – принтер А3, цветной; – программное обеспечение общего и профессионального назначения. - ПК Intel Pentium Gold G5400 3,0 GH – 20 шт - мультимедиа проектор Epson s52-1шт – индивидуальные чертежные столы, комплекты чертежных инструментов (готовальня, линейки, транспортир, карандаши марок «ТМ», «М», «Т», ластик, инструмент для заточки карандаша); – программное обеспечение: – операционная система MSWindowsXPProfessional; - графический редактор КОМПАС-3D v18); графический редактор inkscape; - графический редактор GIMP– для работы в трехмерном пространстве, составления перспектив. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; макеты; ЭОР отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
26	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.02 Электротехника	Лаборатория **Электротехники (116)** Посадочных мест-30 место преподавателя- 1; Комплект наглядных пособий-1шт; Лабораторный стенд ЛЭС-3-15шт; Стенка для размещения приборов и методических указаний, по выполнению лабораторных работ-1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
27	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа**	Лаборатория **Технической механики (134)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1; Штангенциркули электронные – 20шт	344011, г. Ростов-на-Дону,

	ОП.03 Техническая механика	штангенциркули – 10шт. микрометры -15шт. микрошлифы -20шт. демонстрационные стенды – 14шт. макеты машин и механизмов – 10 шт. (установка для определения координат центра тяжести плоских фигур сложной формы – 3шт., установка статической балансировки тел вращения – 1шт., установка для определения осадки винтовой цилиндрической пружины – 1шт., редуктор косозубый цилиндрический – 1шт., редуктор червячный – 3шт., редуктор конический – 1шт.) Ученические столы – двухместные – 16 шт. Стулья/лавки – 32 шт. Учебная доска – меловая – 1шт. Персональные компьютеры (всего) – 1 шт. Мультимедийный проекторEpson – 1 шт. Экран проекционный – 1 шт. принтер SAMSUNG – 1шт., Телевизор – 1 шт. DVD проигрыватель – 1 шт. Сплит-система – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
28	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.04 Охрана труда	Кабинет **Охраны труда (134)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1; - штангенциркули электронные – 20шт - штангенциркули – 10шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11

		- микрометры -15шт. - микрошлифы -20шт. - демонстрационные стенды – 14шт. - макеты машин и механизмов – 10 шт. (установка для определения координат центра тяжести плоских фигур сложной формы – 3шт., установка статической балансировки тел вращения – 1шт., установка для определения осадки винтовой цилиндрической пружины – 1шт., редуктор косозубый цилиндрический – 1шт., редуктор червячный – 3шт., редуктор конический – 1шт.) - ученические столы – двухместные – 16 шт. - стулья/лавки – 32 шт. - учебная доска – меловая – 1шт. - персональные компьютеры (всего) – 1 шт. - мультимедийный проекторEpson – 1 шт. - экран проекционный – 1 шт. - принтер SAMSUNG – 1шт., - телевизор – 1 шт. - DVD проигрыватель – 1 шт. - сплит-система – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	Учебный корпус 7085,00 кв.м.
29	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.05 Материаловедение	Лаборатория **Материаловедения (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт; -аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус

		- проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт., -твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.; - ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.; - термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	7085,00 кв.м.
30	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.06 Экономика организаций	Кабинет **Экономики организации и управления персоналом (210)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1; - компьютер Celeron 2.53Ghz – 1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
31	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа**	Лаборатория **Электронной техники (113)** Посадочных мест-30 место преподавателя- 1; - компьютер Intel Dual-core – 2шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону,

	ОП.07 Электронная техника	- проектор Epson EMP-1700 – 1шт., - стенды СЛИ -1 -5 шт; - видеоролики-10шт; - Стенд «Электронная техника» ЭЛБ-241.083.01-1 -2шт; - Стенд «Электронная техника»ЭЛБ-241.083.01-2-1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
32	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.08 Вычислительная техника	Лаборатория **Вычислительной техники (236)** Посадочных мест-30; место преподавателя- 1; - коммутатор 22 порта для локальной сети -1шт; - Wi-Fi роутер AC750-1 шт.; - компьютер Intel ™ Pentium ™ 3.70Ghz;ОЗУ 2 4 Гb – 1шт.; - компьютер Intel ™ Core ™ 3.70Ghz; ОЗУ 4 Гb – 10 шт.; - монитор LCD 24 ASUS VA249 -11 шт. - программное обеспечение общего и профессионального назначения стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
33	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.09 Электротехнические измерения	Лаборатория **Электротехнических измерений (223)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1; - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт., - вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт., - анализатор гармоник С6-11 – 3шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. - источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., - усилитель Амфитон А1-01-1 – 1шт., - усилитель УНЧ-5 – 1шт., - магнитофон Ростов-102 – 1шт., магнитофон Ростов-105 – 1шт., - видеомагнитофон FUNAI – 1шт., ПК IBM Celeron – 2200 МГц – 8 шт. - вольтметр В4-12-1шт;вольтметрВ7-35-2шт;вольтметр7-46/1-1шт; - генератор Г3-122-1шт;генератор Г4-102А-1шт; генератор Г4-158-3шт; генератор УВЧ; - измеритель иммитанса У-7-22-2шт; - осциллограф GDS-71102-1шт; осциллограф С1-122-1шт; осциллограф С1-83-1шт; - приборы для выполнения лабораторных и практических работ-29шт; - щуп измерительный TL-06S-2шт; - паяльник-1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
34	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа**	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65,	344011, г. Ростов-на-Дону,

	ОП.10 Электрические машины	8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) - проектор Nec – 1шт., - ПК – DELL – 15шт - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт -вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт , - милливольтметр В3-38-3шт, - амперметр электромеханический-2шт - анализатор гармоник С6-11 – 3шт., - измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. - источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, - усилитель; - блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, - осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом;	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
35	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.11 Менеджмент	Кабинет **Менеджмента (211)** Посадочных мест-30; место преподавателя -1; ПК IBMCeleron – 1700 МГц – 1 шт стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
36	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет **Безопасности жизнедеятельности(133)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. прибор ЭЛТ -2 -1шт., прибор дозиметрический ДП-5-Б – 1шт., прибор ВПХР – 1шт., прибор ДП-24 -1шт., противогаз -50шт., трубка зрительная – 1шт., электромегафон – 1шт Тир: -Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ. –Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК. –Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине, по ГО и ЧС ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
37	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа**	Лаборатория **Метрологии, стандартизации и сертификации (134)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1;	344011, г. Ростов-на-Дону,

	ОП.13 Метрология, стандартизация и сертификация	- штангенциркули электронные – 20шт - штангенциркули – 10шт. - микрометры -15шт. - микрошлифы -20шт. - демонстрационные стенды – 14шт. - макеты машин и механизмов – 10 шт. (установка для определения координат центра тяжести плоских фигур сложной формы – 3шт., установка статической балансировки тел вращения – 1шт., установка для определения осадки винтовой цилиндрической пружины – 1шт., редуктор косозубый цилиндрический – 1шт., редуктор червячный – 3шт., редуктор конический – 1шт.) - ученические столы – двухместные – 16 шт. - стулья/лавки – 32 шт. -учебная доска – меловая – 1шт. - персональные компьютеры (всего) – 1 шт. - мультимедийный проекторEpson – 1 шт. - экран проекционный – 1 шт. - принтер SAMSUNG – 1шт., - телевизор – 1 шт. - DVD проигрыватель – 1 шт. Сплит-система – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
38	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.14 Типовые технологии производства	Кабинет **Типовых узлов и средств автоматизации (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65,	344011, г. Ростов-на-Дону,

		8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) - проектор Nec – 1шт., - ПК – DELL – 15шт - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт., - генератор импульсов Г5-54-2шт, - генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт - вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт , - милливольтметр В3-38-3шт, - амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., - измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. - источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, - усилитель; блок питания Б5-8-5шт, - блок питания Б5-7-3шт, - осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом;	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
39	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет **Правового обеспечения профессиональной деятельности (215)** Посадочных мест-32; место преподавателя -1; Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт. телевизор SAMSUNG – 1шт., видеомагнитофон SUPRA – 1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине -8шт; карты-15шт; видеофильмы-20шт ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
40	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.16 Оборудование автоматизированного производства	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) - проектор Nec – 1шт., - ПК – DELL – 15шт - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- генератор импульсов Г5-54-2шт, - генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт - вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт , - милливольтметр В3-38-3шт, - амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., - измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. - источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, - усилитель; блок питания Б5-8-5шт, - блок питания Б5-7-3шт, - осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; - типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
41	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.17 Программирование для автоматизированного оборудования	Лаборатория **Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11

		-аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.; - проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт., -твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.; - ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.; - термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	Учебный корпус 7085,00 кв.м.
42	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** ОП.18 Основы предпринимательского дела	Кабинет **Основ предпринимательской деятельности (128)** Посадочных мест-32; место преподавателя- 1; - компьютер Celeron 2.53Ghz – 1шт; стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

43	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.01.01Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерения, несложных мехатронных устройств и систем	Лаборатория **Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) - проектор Nec – 1шт., - ПК – DELL – 15шт - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт., - генератор импульсов Г5-54-2шт, - генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт - вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт , - милливольтметр В3-38-3шт, - амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., - измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. - источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, - усилитель; блок питания Б5-8-5шт,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- блок питания Б5-7-3шт, - осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; - типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
44	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) - проектор Nec – 1шт., - ПК – DELL – 15шт - осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., - генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт., - генератор импульсов Г5-54-2шт, - генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт - вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт , - милливольтметр В3-38-3шт, - амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., - измеритель добротности ВМ-56 – 3шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., - частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., - анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., - измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, - усилитель; блок питания Б5-8-5шт, - блок питания Б5-7-3шт, - осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; - типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
45	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	Лаборатория **Автоматического управления (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
46	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** УП.01 Учебная практика	**Мастерские:** **Электромонтажная мастерская** рабочих мест-16 - паяльная станция QuickЕСД-16шт; - демонтажная паяльная станцияАТР-2101-4шт; - ультрозвуковая ванна Quick-218-100-1шт; - держатель плат 3-я рука 2Д-100-16шт; - паяльная станция Quick-850АЕСД-4шт.; - бинокуляр 913835-16шт; - коврик антистатический-16шт; - антистатический браслет-16шт; - кольцевая лампаQuick 228В-1шт.; - мультиметр MAS 830-10шт; - термопинцет Quick 989 ЕСД-16шт;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- бокорезы-16шт; - утконос-16шт; - пинцет антимагнитный-16шт; - пинцет хирургический-16шт; - отвёртка комбинированный-16шт; - ванна для лужения проводов-1шт. **Слесарная мастерская:** рабочих мест-14 - слесарный верстак-14шт., - слесарные тиски-14шт., - настольно-сверлильный станок НС-112 - 1шт. **Механообрабатывающая мастерская №1** рабочих мест-6 - токарно-винторезный станок 1К62-3шт; - токарный станок 163 -1шт; - универсально-фрезерный станок 67К25ПР-1шт; - токарно-винторезный станок 1А616-1шт; **Механообрабатывающая мастерская №2.** рабочих мест-10 - токарно-винторезный станок 1К62-2шт.; - токарно-винторезный станок 16Б16П; - токарно-винторезный станок 1М61; - вертикально-сверлильный 2А135; - вертикально-сверлильный 2Н135;	344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Сержантова, д. 2/104

		- фрезерный станок 6Н13Ф3-2 -1 шт ; - вертикально-фрезерный 6М12-1шт; - вертикально-фрезерный 676-1шт; - настольно-сверлильный станокУПМ-12-1шт; **Участок станков с ЧПУ:** рабочих мест-2 Токарный станок 16К20Ф3-2шт; **Лаборатория технологического оборудования:** рабочих мест-9. - токарный станок 1К62-1шт; - заточной станок3Д642Е-1шт; - токарно-револьверный станок1Д325П-1шт; - фрезерный станок 6Н81-1шт; - токарный автомат1А136-1шт; - настольно-сверлильный станок НС-112-1шт; - зубо-строгальный станок 526-1шт; - зубо-фрезерный станок 5310-1ш ; - зубо-долбёжный 5В12-1шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по практике; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по практике	
47	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	Лаборатория **Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11

		– лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	Учебный корпус 7085,00 кв.м.
48	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** УП.02 Учебная практика	Лаборатория **Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 –	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
49	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.03.01 Теоретические основы систем обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	Лаборатория **Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт; -аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.; - проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		-твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.; - ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.; - термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
50	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	Лаборатория **Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт; -аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.; - проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт., -твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.; - термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
51	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.04.02 Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	Лаборатория **Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт; -аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.; - проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт., -твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.; - ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		- термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
52	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** УП.04 Учебная практика	Лаборатория **Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ (213)** Посадочных мест-44 место преподавателя- 1; - ПК DELL – 1 шт; -аппаратный эмулятор преп. EMCO – 1 шт.; -принтер brother HL-2030 – 1 шт.; - проектор NEC – 1 шт.; -экран проекционный – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; -аппаратные эмуляторы ученические EMCO – 14 шт.; - колонки звуковые Genius – 1 шт; - металлорежущие инструменты – 10шт., -твердомер типа ГК – 3 шт.; - микроскоп МИМ-1 -3шт., образцы материалов, демонстрационные модели – 12шт., - демонстрационные стенды – 3шт.; - ручной домкрат – 1 шт.; - микроскоп отсчетный ти МПБ-2 – 7 шт.; - установка СПЕКТР 2000 - 1 шт.; - термопечь (автоклав) – 1 шт. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		Лаборатория **Технических средств обучения (230)** Посадочных мест-54; место преподавателя- 1; - компьютер Celeron D – 15 шт, - компьютер Core2Duo – 15шт - программное обеспечение общего и профессионального назначения стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
53	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.05.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	
54	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.05.02 Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

55	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** УП.05 Учебная практика	Лаборатория **Автоматизации технологических процессов (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron – лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по практике; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по практике	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
56	**Теоретическая подготовка,** **лабораторно-практические занятия, самостоятельная работа** МДК.06.01 Выполнение работ по профессии слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Лаборатория **Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления (205)** Посадочных мест-39;место преподавателя- 1; Телевизор TLC65, 8ПК, 2 Гб, 3МГц, Ceieron	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11

		– лабораторный стенд «Электроавтоматика, приводы, система управления электромеханических систем с ЧПУ» (ЭМС-ЧПУ) проектор Nec – 1шт., ПК – DELL – 15шт осциллограф С1-65 – 10шт., осциллограф С1-83 - 3шт., осциллограф С1-103 – 2шт., генератор Г3-112 – 5шт., генератор Г3-36А – 2шт., генератор Г3-118 – 2шт., генератор Г5-56 – 4шт., генератор Г5-82 – 2шт., генератор Г4-151 – 2шт., генератор Г6-28 – 1шт.,генератор импульсов Г5-54-2шт,генератор сигналов низкочастотный Г3-122-2шт, генератор Г3-111-1шт,генератор сигналов высокочастотный Г4-102А,-1шт вольтметр В3-33 – 3шт., вольтметр В3-38 – 8шт., вольтметр В7-35 – 5шт. вольтметрВ7-27А/1-2шт, вольтметр электромеханический-2шт ,милливольтметр В3-38-3шт,амперметр электромеханический-2шт анализатор гармоник С6-11 – 3шт., измеритель добротности ВМ-56 – 3шт. источник питания Б5-7 – 4шт., источник питания Б5-46 – 1шт., источник питания Б5-47 – 1шт., частотомер Ч3-63 -2шт., частотомер Ч3-64 -2шт., анализатор спектра СК4-59 – 3шт., анализатор спектра СК4-56 – 2шт., анализатор спектра Х1-50 – 2шт., измеритель RCL Е7-15 -2шт., измеритель иммитанса Е7-15-1шт, усилитель; блок питания Б5-8-5шт, блок питания Б5-7-3шт, осциллограф С1-65А-6 шт. – макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом; комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка систем автоматики", исполнение ручное со шкафом управления, МиН-СА-ШР. стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине; ЭОР, отражающие содержание рабочих учебных программ по дисциплине	Учебный корпус 7085,00 кв.м.
57	Самостоятельная работа	**Библиотека** - ПК Pentium 4 CPU 3.20 GHz – 1 шт, - ПК Pentium Dual-Core CPU E5200@2.50GHz – 1 шт; - принтер – 1 шт; - МФУ- 1 шт; - учебные печатные издания, - учебные электронные издания, - дополнительная литература, - ЭОР, - стеллажи: железные -13 шт., деревянные – 18 шт.; - рециркулятор; - многофункциональное устройство – 1 шт; - шкаф- 2шт., - стол однотумбовый - 4 шт. - стул офисный - 4 шт.	344011, Российская Федерация, Ростовская область г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская , д.11

58	Самостоятельная работа	**Читальный зал с выходом в интернет** - ПК Pentium Dual-Core CPU E5200@2.50GHz - 7шт. с выходом в Интернет; - компьютерный стол - 7 шт., - учебный стол - 6 шт.; - стул – 12 шт.; - учебные печатные издания; - учебные электронные издания; - дополнительная литература; - ЭОР; - рециркулятор; - многофункциональное устройство	344011, Российская Федерация, Ростовская область г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская , д.11
59	Актовый зал	**Актовый зал** - ноутбук – 2 шт.; - стулья -150 шт, - стол, 5 шт, - мультимедийный проектор- 1 шт, - рециркулятор, - многофункциональное устройство, - экран, - кондиционер – 3 шт.	344011, Российская Федерация, Ростовская область г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская , д.11