

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы: комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
2.	Литература	Кабинет русского языка и литературы: комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический шкаф для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
4.	История	Кабинет истории и общественных дисциплин: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
5.	Обществознание	Кабинет истории и общественных дисциплин: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
6.	Химия	Лаборатория химии: шкаф лабораторный вытяжной– 1 шт. шкаф сушильный лабораторный– 1 шт. муфельная лабораторная печь -1 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой ohaus – 2 шт. дистиллятор лабораторный дэ-4м – 1 шт. спектрофотометр в-1100, с рабочей станцией -2 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой – 1 шт. вытяжной шкаф – 1 шт. стол лабораторный демонстрационный – 1 шт. плита нагревательная лабораторная uh-0150a. ulab холодильник для лабораторных проб двухкамерный – 1 шт. весы лабораторные электронные, 200/0,001 г – 3 шт. ph-метр лабораторный ph 150 МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7 термодатчиком и штативом, с устройством распечатки данных, набор кювет № 2,ultra – 2 шт. лабораторный стол-мойка лск-17а – 4 шт. лабораторная сушилка для посуды на 72 места тумба лабораторная для сушильного шкафа по-01 стол лабораторный для весов антивибрационный св-01а – 6 шт. шкаф лабораторный для посуды шдл-01 – 4 шт. стол лабораторный лск-08 -11 шт.
7.	Биология с основами экологии	Кабинет биологии: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD
8.	Физическая культура	Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги Открытый стадион
9.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет–учебный тир Безопасности жизнедеятельности: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
10.	Математика	Кабинет математики: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
11.	Физика	Кабинет-лаборатория физики: комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "индукция в движущемся проводящем корпусе" – 1 шт. комплект учебно-лабораторно оборудования "электрическое поле в плоском конденсаторе" – 1 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "определение отношений теплоемкостей

		<p>при постоянном давлении и постоянном объеме"- 1 шт комплект учебно-лабораторного оборудования "молекулярная физика и термодинамика" – 1 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" эм-по-01 – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 1 шт. лабораторная установка "определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва петли» - 1 лабораторный набор по механике поступательного прямолинейного движения – 1 шт лабораторный набор "газовые законы и свойства насыщенных паров" – 8 шт. рабочее место преподавателя демонстрации лабораторных испытаний стол лабораторный осциллограф с большим экраном модель двигателя внутреннего сгорания модель дизельного двигателя модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля комплект оборудования и инструментов для учебного кабинета и лаборатории физики</p>
12.	Информатика	Кабинет информатики: стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
13.	Основы проектной деятельности	Кабинет информатики: стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
14.	Введение в профессию	<p>Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.; проектор EPSON – 1шт.</p>
15.	Астрономия	<p>Лаборатория физики, комплект учебно-лабораторного оборудования закон кулона – 1 шт. многофункциональная цифровая лаборатория по физике с мультидатчиками – 10 шт. комплект демонстрации свойств электромагнитных волн – 1 шт. макет действующий явление электромагнитной индукции – 1 шт. прибор для опытов с электрическим током пхэ – 1 шт. лабораторный набор по механике тип 1 – 8 шт. лабораторный набор по механике тип 2 – 8 шт. лабораторный набор молекулярной физике и термодинамике–8 шт. лабораторный набор "звуковые колебания и волны" – 2 шт. лабораторный набор наблюдения линейчатых спектров излучения–2 шт. лабораторный набор «электрические поля» – 2 шт источник постоянного напряжения – 8 шт. источник высокого напряжения – 2 шт. генератор ручной – 1 шт. машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) – 3 шт. машина электрофорная – 3 шт. центробежная машина прибор для записи колебаний маятника – 1 шт прибор демонстрации превращения световой энергии – 1 шт. спектроскоп – 1 шт. модель демонстрации в объеме линий магнитного поля – 1 шт. модель гидравлического прессы – 1 шт. комплект приборов для опытов по электростатике (демонстрационный) – 2 шт. набор демонстрационный "ванна волновая" – 1 шт. осциллографическая приставка – 1 шт. омметр-вольтметр с гальванометром (демонстрационный) – 1 шт оптическая скамья – 1 шт. катушка из медного провода (200 витков) – 2 шт.</p>

		<p>камертоны на резонирующих ящиках с молоточком – 2 шт. конденсатор разборный - 4 динамометры демонстрационные с принадлежностями – 1 шт термометр электронный демонстрационный – 1 шт. весы электронные до 2000 гр – 1 шт. весы технические до 1000 гр с гирями – 1 шт. штатив универсальный физический – 15 шт. насос вакуумный с тарелкой и колпаком – 1 шт трубка ньютона – 1 шт. подъемный механизм с площадкой 20-20 см – 15 шт. генератор звуковой частоты – 1 шт. машина волновая – 1 шт. установка для демонстрации фигур хладни – 1 шт.</p>
16.	Русский язык и культура речи	<p>Кабинет культуры речи: учебная доска - 1шт., стол преподавателя - 1шт., наглядные пособия – 6шт., комплект учебной мебели на 30чел., DVD плеер -1шт., TV -1шт., ноутбук -1шт., комплект словарей – 20шт.</p>
17.	Основы инженерной графики	<p>Кабинет Технической графики: комплект оборудования рабочего места преподавателя, доска интерактивная, стол преподавателя с полкой приставной под ПК, кресло, персональный компьютер с монитором 20 дюймов, мультимедиа проектор, принтер струйный цветной А4, принтер лазерный, плоттер А0. Комплект оборудования рабочего места обучающихся, включающий: графические станции, с двумя мониторами – 15шт., программное обеспечение для черчения и 3 D моделирования: «Компас 3 D», Autodesk Inventor, кульман настольный с рейшиной А3 STEPINA 3, комплект ученической мебели на 15 чел., учебные комплексы по дисциплине. Учебный комплекс "инженерная графика 1, гидрозамок – 8 шт., учебный комплекс "инженерная графика 2. Обратный клапан" – 8 шт., учебный комплекс "инженерная графика 3. Соединение шестерни и вала" – 8 шт., учебный комплект "инженерная графика 8. Виды резьб – 9 шт., учебный комплект "инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами" – 9 шт., комплект демонстрационных пособий "начертательная геометрия и инженерная графика" – 1 шт., комплект демонстрационных пособий "детали машин и основы конструирования" – 1 шт., комплект демонстрационных пособий "начертательная геометрия" – 1 шт., комплект демонстрационных пособий "машиностроительное черчение" – 1 шт.</p>
18.	Основы электротехники	<p>Лаборатория Электротехники: учебная доска, стол преподавателя, комплект учебной мебели на 25 студентов. Электротехнический стенд «Basic» с одной рамой А4; универсальной электропанелью с аналоговыми амперметром и вольтметром, розетками 220В и 380В, вводным автоматом и панелью аварийного останова и доступа – 8 шт, Учебный комплект Меры эл.безопасности – 8 шт.</p>
19.	Основы материаловедения	<p>Лаборатория Материаловедения: учебная доска, стол преподавателя, комплект учебной мебели на 25 чел. Микроскоп металлографический – 8шт., цифровая камера для микроскопа – 8шт., отрезной станок – 3шт., шлифовально-полировальный станок двухдисковый с прижимными кольцами – 3шт., пресс для горячей запрессовки образцов – 3шт., вытяжной шкаф – 3шт., печь муфельная – 3шт., твердомер по Роквеллу – 3шт., твердомер по Бринеллю – 2шт., твердомер по Виккерсу – 2шт.</p>
20.	Допуски и технические измерения	<p>Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.; проектор EPSON – 1шт.</p> <p>Лаборатория Испытания материалов и контроля качества сварных соединений: учебная доска – 1 шт.; стол преподавателя – 1 шт.; комплект учебной мебели на 12 обучающихся; автоматизированный стенд для измерения шероховатости – 1 шт., Типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина (далее КИМ) с ЧПУ с поворотным столом для контроля зубчатых колес и резьбовых калибров» КИМ-ЧПУ-ЗПК</p>

		– 1 шт., Типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина (далее КИМ) с ЧПУ и системой технического зрения» КИМ-ЧПУ-ТЗ – 1 шт.
21.	Основы экономики	Кабинет экономики: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., проектор, ноутбук
22.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет–учебный тир Безопасности жизнедеятельности: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
23.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка: комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический шкаф для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
24.	Охрана труда	Кабинет охраны труда: учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук.
	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	
25.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.; проектор EPSON – 1шт.
26.	Технология производства сварных конструкций	Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.; проектор EPSON – 1шт.
27.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.

		1 шт.; проектор EPSON – 1 шт.
28.	Контроль качества сварных соединений	<p>Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак однотумбовый – 8 шт.; магнито-маркерная доска – 1 шт.</p> <p>Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1 шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1 шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1 шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8 шт.; оснастка и инструмент – 2 компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1 шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1 шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1 шт.; нутромер – 3 шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4 шт.; микрометр МК 1000.01 – 4 шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2 шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1 шт.; проектор EPSON – 1 шт.</p> <p>Лаборатория Испытания материалов и контроля качества сварных соединений: учебная доска – 1 шт.; стол преподавателя – 1 шт.; комплект учебной мебели на 12 обучающихся; автоматизированный стенд для измерения шероховатости – 1 шт., Типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина (далее КИМ) с ЧПУ с поворотным столом для контроля зубчатых колес и резьбовых калибров» КИМ-ЧПУ-ЗРК – 1 шт., Типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина (далее КИМ) с ЧПУ и системой технического зрения» КИМ-ЧПУ-ТЗ – 1 шт.</p>
29.	Учебная практика	Слесарная мастерская: слесарные верстаки с тисками – 15 шт., набор ручного слесарного инструмента, наглядные пособия по слесарной обработке.
30.	Производственная практика	<p>Мастерская сварочная для сварки металлов: сварочные столы с системой фильтрации – 8 шт.; оборудованные сварочные посты – 8 шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1 шт.; шкаф металлический – 2 шт.; установка плазменной резки – 1 шт.; вытяжное фильтрующее устройство – 1 шт.</p> <p>Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 8 шт.; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки КЕМПАСТ 323R (Kemppi) – 8 шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 3 шт.</p>
	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
31.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	<p>Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак однотумбовый – 8 шт.; магнито-маркерная доска – 1 шт.</p> <p>Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1 шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1 шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1 шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8 шт.; оснастка и инструмент – 2 компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1 шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1 шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1 шт.; нутромер – 3 шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4 шт.; микрометр МК 1000.01 – 4 шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2 шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1 шт.; проектор EPSON – 1 шт.</p>
32.	Учебная практика	<p>Слесарная мастерская: слесарные верстаки с тисками – 15 шт., набор ручного слесарного инструмента, наглядные пособия по слесарной обработке.</p> <p>Мастерская сварочная для сварки металлов: сварочные столы с системой фильтрации – 8 шт.; оборудованные сварочные посты – 8 шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1 шт.; шкаф металлический – 2 шт.; установка плазменной резки – 1 шт.; вытяжное фильтрующее устройство – 1 шт.</p> <p>Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 8 шт.; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки КЕМПАСТ 323R (Kemppi) – 8 шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 3 шт.</p>
33.	Производственная практика	Мастерская сварочная для сварки металлов: сварочные столы с системой фильтрации – 8 шт.; оборудованные сварочные посты – 8 шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1 шт.; шкаф металлический – 2 шт.; установка плазменной резки – 1 шт.; вытяжное

		<p>фильтрующее устройство – 1 шт. Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 8шт; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки КЕМПАСТ 323R (Kemppi) – 8шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 3шт.</p> <p>Полигон сварочный: сварочные столы – 4шт.; оборудованные сварочные посты – 4шт.; мобильная аспирационная установка – 2шт., стационарная аспирационная установка – 1шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1шт. Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 4шт; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки X8 MIG Welder (Kemppi) – 2шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 4шт.</p>
	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
34.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	<p>Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов – лаборатория сварочного оборудования: комплект ученической мебели на 20 чел., плакаты и методические пособия по дисциплине; шкаф для хранения видеотеки и методической продукции – 4 шт.; верстак одностумбовый – 8шт.; магнито-маркерная доска – 1шт. Оборудование: аппарат для сварки труб с механическим торцеванием ССПТ-160МЭ – 1шт.; демонстрационный набор оборудования различных видов сварки – 1шт.; компьютеризированное устройство для квалификационного контроля и аттестации электросварщиков дуговой сварки – 1шт.; малоамперный дуговой тренажер сварщика (МДТС) – 8шт.; оснастка и инструмент – 2компл.; стол сварочный для демонстрации сварки с решеткой и плитой из шамотного кирпича – 1шт.; учебный тренажер для начальной подготовки сварщиков SOLDAMATIC – 1шт.; комплект визуально-измерительного контроля – 1шт.; нутромер – 3шт.; микрометр МК 25 0.01 – 4шт.; микрометр МК 1000.01 – 4шт.; МФУ А4 HP Pagewede Pro 477 dw – 2шт., персональный компьютер HP ProDesk i5 – 1шт.; проектор EPSON – 1шт.</p>
35.	Учебная практика	<p>Мастерская сварочная для сварки металлов: сварочные столы с системой фильтрации – 8шт.; оборудованные сварочные посты – 8шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1шт.; шкаф металлический – 2шт.; установка плазменной резки – 1шт.; вытяжное фильтрующее устройство – 1шт. Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 8шт; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки КЕМПАСТ 323R (Kemppi) – 8шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 3шт.</p> <p>Полигон сварочный: сварочные столы – 4шт.; оборудованные сварочные посты – 4шт.; мобильная аспирационная установка – 2шт., стационарная аспирационная установка – 1шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1шт. Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 4шт; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки X8 MIG Welder (Kemppi) – 2шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 4шт.</p>
36.	Производственная практика	<p>Полигон сварочный: сварочные столы – 4шт.; оборудованные сварочные посты – 4шт.; мобильная аспирационная установка – 2шт., стационарная аспирационная установка – 1шт.; стеллаж для хранения металлопроката – 1шт. Оборудование: сварочный аппарат для аргонодуговой сварки MasterTig MLS 2300 AC/DC (Kemppi) – 4шт; сварочный аппарат для полуавтоматической сварки X8 MIG Welder (Kemppi) – 2шт.; сварочный полуавтомат КЕМППИ FastMig M 420 (Kemppi) – 4шт.</p>
37.	Физическая культура	<p>Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги Открытый стадион</p>