

Приложение 3
к ООП по специальности
15.02.19 Сварочное производство

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение

1. Материально-техническое оснащение

1.1 Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально – гуманитарного цикла»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	Стол преподавателя, стул для преподавателя ISO	СГ.01 СГ.02 СГ.05 СГ.06
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	Стул ученический, стол рабочий проект СИ	
3	Тумбы для хранения учебных материалов	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф комбинированный РФ НЭЕК; -шкаф книжный; -пенал хозяйственный	
5	Доска меловая	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
6	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	-Этапы развития социологии в России; -Методы социологического исследования; -Виды общества; -Социальные институты; -Государство; -Гражданское общество;	
7	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Экран настенный	

8	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
9	Локальная сеть с выходом в Интернет	ТС	Основное	Нет	
10	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Принтер	
11	Комплект дидактических материалов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло;	СГ.03 ОП.02
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 16, стулья - 32)	Мебель	Основное	-Стол рабочий; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	Нет	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ	
6	Телевизор	ТС	Основное	«PHILIPS»	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Экран на стойке	
9	Аптечка и средства оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: -Выдающиеся полководцы и флотоводцы Росси; -Ордена и медали России;	

				-Символы России и Вооружённых сил; -Бронетанковая техника; -Стрелковое оружие; -Огневая подготовка; - Боевые самолёты; -Средства ПВО; -Военная форма одежды; -Новейшие средства защиты органов дыхания; -Уголок по гражданской обороне; -Гимн России; -Гимн Кубани.	
12	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол руководителя; - конференц-кресло	ОП.01
2	Посадочные места по количеству обучающихся (компьютерные столы, стулья)	Мебель	Основное	-Стул Венский усиленный Российская СРП; -парта ученическая двухместная	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкафы для одежды; -тумба приставная; -шкаф средний для документов; -шкаф высокий для	

				документов; -шкаф; -тумба с ящиками приставная	
4	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	-Домашний кинотеатр	
5	Информационные стенды по дисциплине:	Оборудование	Специализированное	-стенд "Паспорт кабинета"	
6	Персональные компьютеры для обучающихся – 15 (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Системный блок	
7	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	-Принтер струйный; -МФУ	
8	Телевизор	ТС	Основное	-Домашний кинотеатр	
9	Локальная вычислительная сеть с выходом в Интернет и коммутатором на необходимое количество портов	ТС	Специализированное	Нет	
10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Экономики организации и Менеджмента»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол руководителя; - кресло «Престиж»	ОП.03 ОП.04
2	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	-Стул «Проект Си»; -Стол рабочий «Проект Си»;	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф плательный;	

				-шкаф книжный; -шкаф для книг; -полка металлическая «стеллаж»	
4	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	-Доска меловая -Проектор -Экран настенный	
5	Информационные стенды по дисциплине:	Оборудование	Специализированное	-стенд "Информационный" -стенд «Методический уголок» -стенд «Классный уголок и охрана труда» -стенд «Паспорт кабинета»	
6	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	-МФУ	
7	Локальная вычислительная сеть с выходом в Интернет и коммутатором на необходимое количество портов	ТС	Специализированное	Нет	
8	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Инженерной графики»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло	ОП.05
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Парта двухместная; -стул СМ-7 белый каркас кожа цвет светло-серый	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф общего назначения; - шкаф плательный;	

				- шкаф для книг; - плакатница	
4	Доска меловая	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
5	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
6	Персональные компьютеры для обучающихся (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
7	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Многофункциональное устройство	
8	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LED 55" (139см) LG 55UN7000 (4K UltraHD. 3840x2160, SMART TV	
9	Чертёжные инструменты преподавателя	Оборудование	Специализированное	Нет	
11	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Нет	
12	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Метрологии, стандартизации и сертификации»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол эргономичный; - кресло	ОП.09
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий на металлокаркасе;	

				- стул	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф высокий для документов; -шкаф средний для документов; -шкаф пенал средний для документов; - шкаф для одежды; - тумба подкатная; - стеллаж проект СИ	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ HP	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LCD	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	На усмотрение ОО	
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - Метрология; - Стандартизация часть 1; - Стандартизация часть 2; - Сертификация	
10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Технологических процессов в машиностроении»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол письменный - кресло «Бюрократ»	ОП.10

2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол ученический «Проект СИ» - стул ученический «Проект Си»
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды комбинированный -Шкаф для документов -Шкаф узкий закрытый
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ/лазерное Brother DCP-7057R
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор ЖК IFFALCON 75H720
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	Отсутствует
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - "Сварочная дуга" - "Сварочное оборудование" - "Газовая сварка" - "Сварка металлоконструкций"
10	Наглядное пособие	Оборудование	Специализированное	Сварочный аппарат
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется

Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя - кресло «Престиж»	ОП.11
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий - стул «Софи 3»	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный -Шкаф плательный	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Отсутствует	
6	Телевизор	ТС	Основное	Отсутствует	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	Отсутствует	
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - Методический уголок - Информационный - Охрана труда	
10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Расчета и проектирования сварных соединений»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол письменный - кресло «Бюрократ»	ПМ.02 ПМ.04
2	Посадочные места по количеству	Мебель	Основное	-Стол ученический «Проект	

	обучающихся (столы - 15, стулья - 30)			СИ» - стул ученический «Проект Си»	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды комбинированный -Шкаф для документов -Шкаф узкий закрытый	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ/лазерное Brother DCP-7057R	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор ЖК IFFALCON 75H720	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	Отсутствует	
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - "Сварочная дуга" - "Сварочное оборудование" - "Газовая сварка" - "Сварка металлоконструкций"	
10	Наглядное пособие	Оборудование	Специализированное	Сварочный аппарат	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Технологии сварочных работ»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол письменный - кресло	ПМ.01 ПМ.05
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол ученический «Проект СИ» - стул ученический «Проект Си»	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Тумба витрина -Стеллаж металлический -Шкаф двухдверный -Пенал хозяйственный	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ HP Laser Jet Pro	
6	Телевизор	ТС	Основное	Отсутствует	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	Экран Рулонный настенно-потолочный Da-Lite Мультимедиа -проектор Acer X1210	
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: -"Настройка параметров контроля" - "Классификация дефектов рельсов" -Стенд дипломного проектирования -"Измерительные металлические линейки ГОСТ427-75 и Угольники"	

				- "Штангенциркуль ГОСТ 166-73 и Микрометр ГОСТ 6507-60" - "Калибры для контроля валов - скобы ГОСТ 18355-73 и Калибры для измерения отверстий - пробки ГОСТ -"Микрометрический нутрометр ГОСТ 10-75 и Плоскопараллельные концевые меры длины ГОСТ 9038-73"	
10	Наглядное пособие	Оборудование	Специализированное	- Штангенциркуль ШЦ-125 - Микрометр МК 75-100 - Микрометр МК 100-125 - Микрометр МК 25-50 - Образцы рельс длиной 10 см	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

1.2 Оснащение лабораторий/мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов
Лаборатория «Технической Механики»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло	ОП.06
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф комбинированный 3-х дверный; - плакатница;	

				- шкаф под оборудование	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Нет	
6	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая – магнитная	
7	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Рельсовая система для крепления плакатов с экраном	
8	Макеты и комплекты узлов, деталей, механизмов	Оборудование	Специализированное	Наглядные пособия: -редуктор червячный; -редуктор цилиндрический; -редуктор соосный; -дифференциальная передача; -вариатор; -муфта; -блок шестеренок;	
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Стенды:	Стенды: -Теоретическая механика; -Соппротивление материалов; -Детали машин и механизмов	
10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Лаборатория «Материаловедения»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	Стол преподавателя Кресло «Бюрократ»	ОП.07
2	Посадочные места по количеству обучающихся (компьютерные столы, стулья)	Мебель	Основное	Стол «Омега» Стул «Комфорт»	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Тумба офисная - Шкаф для книг - Шкаф 2х дверный - Стеллаж проект СИ	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Отсутствует	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Телевизор	Оборудование	Основное	Телевизор LCD60" LG	
9	Измерительные приборы:	Оборудование	Специализированное	-Твердомер портативный комбинированный - Микроскоп Альтами МЕТ-3 - Твердомер ТК (Роквелла)	
11	Элементы электрических схем:	Оборудование	Специализированное	Отсутствует	
12	Образцы или макеты изучаемых материалов и устройств:	Оборудование	Специализированное	Отсутствует	
13	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Имеется	
14	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Лаборатория «Электротехники и электроники»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол преподавателя; -стул проектировочный Си	ОП.08
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 16, стулья - 32)	Мебель	Основное	-стол ученический; - стул Сильвия	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для стенда; -шкаф для хозяйственных нужд; -шкаф платяной; - тумба с четырьмя ящиками	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Нет	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
8	Измерительные приборы:	Оборудование	Специализированное	– амперметры; – вольтметры; – ваттметр; – мультиметры; – осциллограф.	
9	Стенды для практического выполнения работ	Оборудование	Специализированное	Стенды лабораторные: -Основы автоматики и вычислительной техники; - Общая электротехника; - Электроника НТЦ-05; -Электротехника и электроника	
10	Элементы электрических схем:	Оборудование	Специализированное	– источники питания, регулирующая аппаратура; – стабилизатор напряжения; – регулятор напряжения ЛАТР;	

				– выпрямитель; – генератор учебный; – реостаты.	
11	Детали, узлы, механизмы электрических машин и оборудования	Оборудование	Специализированное	Универсальный генератор	НЧ
12	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Нет	
13	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Лаборатория «Испытания материалов и контроля качества сварных соединений»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол письменный - кресло «Бюрократ»	ПМ.03
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол ученический «Проект СИ» - стул ученический «Проект Си»	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды комбинированный -Шкаф для документов -Шкаф узкий закрытый	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ/лазерное Brother DCP-7057R	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор ЖК IFFALCON 75H720	

7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Нет	Отсутствует
9	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - "Сварочная дуга" - "Сварочное оборудование" - "Газовая сварка" - "Сварка металлоконструкций"
10	Наглядное пособие	Оборудование	Специализированное	Сварочный аппарат
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется

Мастерская «Слесарная»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол руководителя; -стул Престиж	УП.01.01, УП.05.01
2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-16, верстаки-9, стулья-32)	Мебель	Основное	-Стол ученический Проект СИ; -стулья ученические; -стол-верстак; -стол разметочный чугунный	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды; -шкаф инструментальный; -шкаф металлический; -шкаф универсальный; -шкаф для одежды; -тумба под плакаты	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	

	защиты от вредоносной информации)				
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
6	Комплект плакатов по технологии выполняемых работ:	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Тиски слесарные	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Станок профилегибочный ручной	Оборудование	Специализированное	Имеется	
9	Станок сверлильный	Оборудование	Специализированное	Имеется	
10	Точило электрическое	Оборудование	Специализированное	Имеется	
11	Станок вертикально-сверлильный	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Набор инструментов для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
13	Набор измерительных инструментов для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
14	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется	
15	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	
16	Средства индивидуальной защиты для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеются	
17	Спецодежда для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеется	
18	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	Имеются	
19	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Мастерская «Электросварочная»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол для преподавателя двухтумбовый; -стул компьютерный "Надир"; -стол сварщика железный;	УП.01.01, УП.05.01

2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-16, верстаки, стулья)	Мебель	Основное	-Стол ученический; -стол-парта; -стул проект Си
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для хранения реактивов; -шкаф для одежды широкий; -шкаф архивный; -шкаф металлический для одежды; -шкаф для документов широкий закрытый; -шкаф платяной 2-х дверны; -тумба под плакаты
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LCD36"-65" Samsung
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска учебная одноэлементная меловая
6	Стол сварщика с фильтровентиляционным устройством	Оборудование	Специализированное	Имеется
7	Сварочный аппарат	Оборудование	Специализированное	- Регулятор аргоновый; - сварочный инвертор; -установка воздушно-плазменной резки
8	Тренажер для имитации процессов ручной дуговой сварки	Оборудование	Специализированное	Имеется
9	Стенды, макеты, плакаты по тематике выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Стенды: - "Электросварка"; - "Газосварка";

				-	
10	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется	
11	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Средства индивидуальной защиты для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеются	
13	Спецодежда для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеется	
14	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	Имеются	
15	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

1.3 Оснащение спортивного комплекса/зала
Спортивный комплекс

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Щит баскетбольный	Оборудование	Специализированное	Имеется	СГ.04
2	Кольцо баскетбольное	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Сетка баскетбольная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
4	Сетка волейбольная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
5	Стойки волейбольные	Оборудование	Специализированное	Имеется	
6	Скамейка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Стенка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Сетка/стеллаж для хранения мячей	Оборудование	Специализированное	Имеется	
9	Мяч баскетбольный №7	Оборудование	Специализированное	Имеется	
10	Мяч волейбольный №5	Оборудование	Специализированное	Имеется	
11	Мяч футбольный № 5	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Гиря 8кг			Имеется	
13	Гиря 16 кг			Имеется	
14	Ворота складные для футбола и	Оборудование	Специализированное	Имеется	

	подвижных игр				
15	Насос для накачивания мячей с иглой	Оборудование	Специализированное	Имеется	
16	Комплект матов гимнастических	Оборудование	Специализированное	Имеется	
17	Кронштейн навесной для канатов	Оборудование	Специализированное	Имеется	
18	Канат для лазания 5 м со страховочным устройством	Оборудование	Специализированное	Имеется	
19	Скакалка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется	
20	Обруч гимнастический	Оборудование	Специализированное	Имеется	
21	Стойки для прыжков в высоту	Оборудование	Специализированное	Имеется	
22	Граната для метания	Оборудование	Специализированное	Имеется	
23	Перекладина навесная универсальная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
24	Снаряд «доска наклонная»	Оборудование	Специализированное	Имеется	
25	Доска для пресса	Оборудование	Специализированное	Имеется	
26	Помост для гиревиков	Оборудование	Специализированное	Имеется	
27	Тренажер Сгибание/разгибание ног	Оборудование	Специализированное	Имеется	
28	Тренажер Мультижим	Оборудование	Специализированное	Имеется	
29	Тренажер Наклонная тяга	Оборудование	Специализированное	Имеется	
30	Тренажер Наклонная тяга	Оборудование	Специализированное	Имеется	
31	Свисток	Оборудование	Специализированное	Имеется	
32	Сетка заградительная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
33	Ворота для игры в минифутбол	Оборудование	Специализированное	Имеется	
34	Аптечка оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	

1.4 Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Библиотека, читальный зал

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место специалиста (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	-стол библиотекаря; -Кресло PRESTIGE	Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей
2	Посадочные места для работы с печатными изданиями (столы, стулья)	Мебель	Основное	-стол ученический; -стул Комфорт школьный	
3	Посадочные места для работы с	Мебель	Основное	-стол компьютерный;	

	электронными ресурсами (компьютерные столы – 5 шт, стулья – 10 шт)			-стул Комфорт школьный
4	Шкафы, стеллажи или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Стеллажи библиотечные2-сторонние; -шкаф ШБД-2К; -стеллажи; -шкаф комбинированный2-дверный; -стеллаж сдвоенный; -стеллаж МС-254,2137; -стеллаж выставочный; -шкаф -стол; -шкаф навесной; -ящик для карточек; -шкаф широкий полуоткрытый РФ НЭЕК
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Мебель	Основное	Доска меловая-магнитная
6	Компьютер специалиста с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
7	Персональные компьютеры для обучающихся (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютеры, офисные пакеты программного обеспечения
8	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	-Сканер METROLOGIC 9540 лазерный; -принтер штрих-кодов; -принтер РН; -принтер Canon; -МФУ Pantum
9	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Husense 65"

10	Проектор портативный	ТС	Основное	Проектор INFOCUS IN112a (Full 3D)+ Кабель монитор-SVGA card каб 703	
11	Машина переплетная	ТС	Специализированное	Имеется	
12	Печатные издания	УМК	Специализированное	-Методические пособия; -литература СПО; -литература ВПО; -учебная литература СПО; -методические пособия по железнодорожным специальностям для СПО; -литература целевая; -литература учебная.	
13	Аудиовизуальные документы	УМК	Специализированное	Имеются	
14	Электронные издания	УМК	Специализированное	Имеются	
15	Учебно-методический комплекс	УМК	Специализированное	Имеется	

Актовый зал

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стулья	Мебель	Основное	Имеются	Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей
2	Экран	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Звуковая и видео аппаратура	ТС	Специализированное	Имеется	
4	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Специализированное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Microsoft Office – офисный пакет программ для работы с документами	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
2	Архиватор – программа, предназначенная для упаковки без потерь одного и более файлов в единый файл-архив или в серию архивов для удобства переноса и/или хранения данных	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
3	Антивирусное программное обеспечение, разрабатываемое с целью предоставления пользователю защиты от вирусов, троянских программ и киберугроз	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
4	Графический редактор – программа/пакет программ, позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии и иное) на компьютере	По количеству рабочих мест	ООД.13 Информатика, ОП.05 Инженерная графика, ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
5	Система автоматического проектирования – программное обеспечение для создания, редактирования, анализа и оптимизации проектов	По количеству рабочих мест	ООД.13 Информатика, ОП.05 Инженерная графика, ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
6	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации «Гарант»	По количеству рабочих мест	ОП.02 Охрана труда ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности СГ.05 Основы финансовой грамотности, СГ.06 Основы бережливого производства