



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Краевой индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

 И.А. Казанцева

«23» января 2025 г.

Организация работы учебно-производственной мастерской

Наименование: **«Сварочная мастерская»**

Заведующий лабораторией: Уских Дмитрий Николаевич

РАЗРАБОТАЛ

Преподаватель:

Уских Д.Н. /  /

«16» января 2025

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Место расположение учебной мастерской: главный корпус ГБПОУ «КИТ», 2 этаж, учебно-производственные мастерские

1.2. Заведующий учебной мастерской: Бабенко Матвей Петрович, преподаватель

1.3. Назначение учебной мастерской: является материально-технической базой для образовательного процесса по основным профессиональным модулям и учебным практик по специальности 22.02.06 Сварочное производство и профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

1.4. Перечень оборудования и материалы учебной мастерской

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Количество
1.	Стол сварочный	21013600000004	1
2.	Стол сварочный	21013600000005	1
3.	Стол сварочный	21013600000006	1
4.	Стол сварочный	21013600000007	1
5.	Стол сварочный	21013600000008	1
6.	Стол сварочный	21013600000002	1
7.	Машина углошлифовальная Bosch 125 мм	21013400632	1
8.	Стол сварочный	21013600000009	1
9.	Стол сварочный	21013600000010	1
10.	Стол сварочный	21013600000011	1
11.	Стол сварочный	21013600000012	1
12.	Стол сварочный	21013600000013	1
13.	Стол сварочный	21013600000014	1
14.	Стол сварочный	21013600000015	1
15.	Стол сварочный	21013400000010	1
16.	Стол сварочный	21013600000003	1
17.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000022	1
18.	SDF 1516 Ручной штабелер нагрузка 1500 кг., высота подъема 1600мм	41013400000065	1
19.	Аппарат точечной сварки TS 2600	41013400000066	1
20.	Аппарат точечной сварки TS 2600	410136000000162	1
21.	Машинка для заточки вольфрама. Электродов КЕДР TIG-40	41013400000067	1
22.	Сварочные кабины с внутренним обустройством "Смарт"	410134040000002	1
23.	Твердомен Бриннеля ТБ 5004-03	410134000000094	1
24.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	410134000000008	1
25.	Горелка FE25 5M	410134000000009	1
26.	Горелка FE25 5M	410134000000010	1
27.	Горелка FE25 5M	410134000000011	1
28.	Горелка FE25 5M	410134000000012	1
29.	Горелка FE25 5M	410134000000013	1
30.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	410134000000017	1
31.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	410134000000018	1
32.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	410134000000019	1

33.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000021	1
34.	Опрессовщик электрический ОГС-100-ЭП-3	41013400000052	1
35.	Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха, с металл. корпус	41013406000024	1
36.	Пресс электрогидравлический испытательный ПИ-300	41013400000082	1
37.	Компрессор поршневой Fini SUPERTIGER/I 285M 333953	41013400000083	1
38.	Денситометр ДП 5004	41013400000084	1
39.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000005	1
40.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000007	1
41.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000014	1
42.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000015	1
43.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000016	1
44.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000020	1
45.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000023	1
46.	Ультразвуковой дефектоскоп (в комплекте с преобразоват. наклон. частой 2,5-5МГц.	41013400000125	1
47.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000126	1
48.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000127	1
49.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000128	1
50.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000129	1
51.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000130	1
52.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000131	1
53.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000132	1
54.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000133	1
55.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000134	1
56.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000135	1
57.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000136	1
58.	Тележка инструментальная Верстакофф PROFFI 5 ящика	41013400000137	1
59.	Тележка инструментальная Верстакофф	41013400000138	1

	PROFFI 5 ящика		
60.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000004	1
61.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000006	1
62.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000126	1
63.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000127	1
64.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000128	1
65.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000129	1
66.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000130	1
67.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000131	1
68.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000132	1
69.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000122	1
70.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	410136000000125	1
71.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	410136000000149	1
72.	Наковальня	410134000000055	1
73.	Наковальня	410134000000056	1
74.	Наковальня	410134000000057	1
75.	Наковальня	410134000000058	1
76.	Наковальня	410134000000059	1
77.	Наковальня	410134000000060	1
78.	Наковальня	410134000000061	1
79.	Наковальня	410134000000062	1
80.	Наковальня	410134000000063	1
81.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	410134000000053	1
82.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	410136000000148	1
83.	Наковальня	410134000000054	1
84.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	410136000000150	1
85.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	410136000000151	1
86.	Тиски слесарные ТСС-140	410134000000064	1
87.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000152	1
88.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000153	1
89.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000154	1
90.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000155	1
91.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000156	1
92.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000157	1
93.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000158	1
94.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000159	1
95.	Тиски слесарные ТСС-140	410136000000160	1
96.	Прожектор СДО-5 PRO	410134000000120	1
97.	Прожектор СДО-5 PRO	410134000000121	1
98.	Прожектор СДО-5 PRO	410134000000122	1
99.	Прожектор СДО-5 PRO	410134000000123	1
100	Прожектор СДО-5 PRO	410134000000124	1
101	Точило КРАТОН ВГ 14-14	410134000000050	1
102	Угловая шлифмашинка Фиолент МШУ 2-9-	410136000000133	1

	125		
103	Угловая шлифмашинка Фиолент МШУ 2-9-125	41013600000134	1
104	Машина углошлифовальная Bosch 125 мм		1
105	Печь для прокали и сушки электродов ПСПЭ 20/400-01М	41013400000081	1
106	Стеллаж 4 полки 1000х400х1850		1
107	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000136	1
108	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000137	1
109	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000138	1
110	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000139	1
111	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000140	1
112	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000141	1
113	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000142	1
114	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000143	1
115	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000144	1
116	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000145	1
117	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000146	1
118	Табурет сварщика Ампер Т-2	410136000000135	1
119	Станок точильно-шлифовальный ТШ-1.20	41013400624	1
120	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400556	1
121	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400557	1
122	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400558	1
123	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400559	1
124	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400560	1
125	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400561	1
126	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400562	1
127	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400563	1
128	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400564	1
129	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400565	1
130	Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки MIG 500	41013400566	1
131	Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки MIG 500	41013400567	1
132	Сварочный аппарат для аргонодуговой сварки TIG 315 AC/DC	41013400568	1
133	Инвертор сварочный САИ-220	41013400420	1
134	Инвертор сварочный САИ-220	41013400421	1
135	Инвертор сварочный САИ-220	41013400422	1
136	Инвертор сварочный САИ-220	41013400423	1
137	Инвертор сварочный САИ-220	41013400424	1

138	Инвертор сварочный САИ-220	41013400425	1
139	Инвертор сварочный ARC-250	41013400251	1
140	Станок ленточнопильный WE-260 SH	11013400185	1
141	Сварочник инвертор полуавтомат Сварог MIG 500 DSP	41013400669	1
142	Блок водяного охлаждения 30Сварог,220В,4 ЛИТРА,55 Вт,МАХ Р 0,42	41013400670	1
143	Аппарат воздушно-плазменной резки ТСС TOP CUT-160	41013400000035	1
144	Редуктор кислородный БКО-50-4	21013400569	1
145	Манометр пропановый 0,6 МПа (низкого давления)	21013400576	1
146	Манометр пропановый 0,6 МПа (низкого давления)	21013400575	1
147	Манометр кислородный 2,5 МПа (низкого давления)	21013400574	1
148	Манометр кислородный 2,5 МПа (низкого давления)	21013400573	1
149	Редуктор пропановый БПО-5-4	21013400572	1
150	Редуктор пропановый БПО-5-4	21013400571	1
151	Редуктор кислородный БКО-50-4	21013400570	1
152	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
153	Экран сварочный темно-зеленый (уровень затемнения -9 DIN)		1
154	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
155	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
156	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
157	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
158	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
159	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
160	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
161	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
162	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами		1
163	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000050	1
164	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000049	1
165	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000048	1
166	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000047	1
167	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000046	1
168	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000045	1
169	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000044	1
170	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000043	1

171	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	21013600000042	1
172	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	21013600000041	1
173	Баллон углекислот.		1

1.5. Мебель в учебной мастерской

№	Наименование	Количество
1	Комплект ученический 6 гр. Мест с ПВХ 2 мм	15
2	Огнетушитель ОП(з)	10
4	Стол компьютерный	1
5	Стул школьный	28
6	Доска аудиторная 3-х элементная 1000*1500	1
7	Стол двухтумбовый	1
10	Кабины для сварки	14

1.6. Кадровый потенциал учебной мастерской

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Преподаваемые дисциплины
1	Бабенко Матвей Петрович	преподаватель	ОП. 08. Материаловедение
			МДК 01.01 Технология сварочных работ
			МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
			УП01 Учебная практика
			МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций
			МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов
			МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
			МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
			МДК 05.01. Технология электросварочных и газосварочных работ
			УП05 Учебная практика

2. Образовательная деятельность в учебной мастерской

2.1. Занятия в учебной мастерской проводятся согласно расписанию, утверждённому в установленном порядке

2.2. Дополнительные занятия:

Учебный год	Информация о дополнительных занятиях	
	Название занятия	Расписание
2020-2021	Консультации по теоретическому обучению	Понедельник 15-50
	Консультации по практическому обучению	Пятница 15-50
	Подготовка к чемпионату WorldSkills по профилю «Сварочные технологии / 10 Welding»	Понедельник-пятница 9-00
	Подготовка к олимпиадам, конкурсам профмастерства, научно-практическим	Вторник 15-50

	конференциям	
	Подготовка к ГИА	Среда 15-50
	Проведение консультаций по производственной практике	Суббота 10-00

2.3. Перечень дисциплин и учебных практик, закреплённых за мастерской

№	Наименование	Перечень работ и документации
1	ОП. 08. Материаловедение	Рабочая программа по ОП 08
2	МДК 01.01 Технология сварочных работ	Рабочая программа по МДК 01.01
3	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Рабочая программа по МДК 01.02
4	УП01 Учебная практика	Рабочая программа по УП 01
5	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Рабочая программа по МДК 02.01
6	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	Рабочая программа по МДК 02.02
7	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Рабочая программа по МДК 03.01
8	МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Рабочая программа по МДК 04.01
9	МДК 05.01. Технология электросварочных и газосварочных работ	Рабочая программа по МДК 05.01
10	УП05 Учебная практика	Рабочая программа по УП 05

2.4. Перечень технических средств обучения, применяемых для проведения практических работ и учебных практик

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество
1.	Стол сварочный	21013600000004	1
2.	Стол сварочный	21013600000005	1
3.	Стол сварочный	21013600000006	1
4.	Стол сварочный	21013600000007	1
5.	Стол сварочный	21013600000008	1
6.	Стол сварочный	21013600000002	1
7.	Машина углошлифовальная Bosch 125 мм	21013400632	1
8.	Стол сварочный	21013600000009	1
9.	Стол сварочный	21013600000010	1
10.	Стол сварочный	21013600000011	1
11.	Стол сварочный	21013600000012	1
12.	Стол сварочный	21013600000013	1
13.	Стол сварочный	21013600000014	1
14.	Стол сварочный	21013600000015	1

15.	Стол сварочный	21013400000010	1
16.	Стол сварочный	21013600000003	1
17.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000022	1
18.	SDF 1516 Ручной штабелер нагрузка 1500 кг., высота подъема 1600мм	41013400000065	1
19.	Аппарат точечной сварки TS 2600	41013400000066	1
20.	Машинка для заточки вольфрам.электродов КЕДР TIG-40	41013400000067	1
21.	Сварочные кабины с внутренним обустройством "Смарт"	41013404000002	1
22.	Твердомен Бриннеля ТБ 5004-03	41013400000094	1
23.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000008	1
24.	Горелка FE25 5M	41013400000009	1
25.	Горелка FE25 5M	41013400000010	1
26.	Горелка FE25 5M	41013400000011	1
27.	Горелка FE25 5M	41013400000012	1
28.	Горелка FE25 5M	41013400000013	1
29.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000017	1
30.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000018	1
31.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000019	1
32.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000021	1
33.	Опрессовщик электрический ОГС-100-ЭП-3	41013400000052	1
34.	Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха, с металл. корпус	41013406000024	1
35.	Пресс электрогидравлический испытательный ПИ-300	41013400000082	1
36.	Компрессор поршневой Fini SUPERTIGER/I 285M 333953	41013400000083	1
37.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000005	1
38.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000007	1
39.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000014	1
40.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000015	1
41.	Источник аргоно-дуговой сварки MATRIX 3000AC/DC V400 50/60HZ	41013400000016	1
42.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000020	1
43.	Сварочная горелка CEA TG 26.4 Up/Down 4м-180 А 35 %(DC)	41013400000023	1
44.	Ультразвуковой дефектоскоп (в комплекте с преобразоват. наклон. частой 2,5-5МГц.	41013400000125	1
45.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V	41013400000004	1

	50/60 HZ		
46.	Сварочный полуавтомат CEA CONVEX 321400V 50/60 HZ	41013400000006	1
47.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000126	1
48.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000127	1
49.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000128	1
50.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000129	1
51.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000130	1
52.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000131	1
53.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000132	1
54.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000122	1
55.	Стол слесарный ВМ.02-1400-ПЗ	41013600000125	1
56.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	41013600000149	1
57.	Наковальня	41013400000055	1
58.	Наковальня	41013400000056	1
59.	Наковальня	41013400000057	1
60.	Наковальня	41013400000058	1
61.	Наковальня	41013400000059	1
62.	Наковальня	41013400000060	1
63.	Наковальня	41013400000061	1
64.	Наковальня	41013400000062	1
65.	Наковальня	41013400000063	1
66.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	41013400000053	1
67.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	41013600000148	1
68.	Наковальня	41013400000054	1
69.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	41013600000150	1
70.	Регулятор У 30/АР 40-Р2-КР2 с 2 ротаметрами	41013600000151	1
71.	Тиски слесарные ТСС-140	41013400000064	1
72.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000152	1
73.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000153	1
74.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000154	1
75.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000155	1
76.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000156	1
77.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000157	1
78.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000158	1
79.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000159	1
80.	Тиски слесарные ТСС-140	41013600000160	1
81.	Прожектор СДО-5 PRO	41013400000120	1
82.	Прожектор СДО-5 PRO	41013400000121	1
83.	Прожектор СДО-5 PRO	41013400000122	1
84.	Прожектор СДО-5 PRO	41013400000123	1
85.	Прожектор СДО-5 PRO	41013400000124	1
86.	Угловая шлифмашинка Фиолент МШУ 2-9-125	41013600000133	1
87.	Угловая шлифмашинка Фиолент МШУ 2-9-125	41013600000134	1
88.	Машина углошлифовальная Bosch 125 мм		1
89.	Печь для прокалики и сушки электродов ПСПЭ 20/400-01М	41013400000081	1
90.	Стеллаж 4 полки 1000х400х1850		1
91.	Станок точильно-шлифовальный ТШ-1.20	41013400624	1
92.	Сварочный аппарат для ручной сварки ММА 250	41013400556	1

93.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400557	1
94.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400558	1
95.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400559	1
96.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400560	1
97.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400561	1
98.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400562	1
99.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400563	1
100.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400564	1
101.	Сварочный аппарат для ручной сварки MMA 250	41013400565	1
102.	Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки MIG 500	41013400566	1
103.	Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки MIG 500	41013400567	1
104.	Сварочный аппарат для аргонодуговой сварки TIG 315 AC/DC	41013400568	1
105.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400420	1
106.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400421	1
107.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400422	1
108.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400423	1
109.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400424	1
110.	Инвертор сварочный САИ-220	41013400425	1
111.	Инвертор сварочный ARC-250	41013400251	1
112.	Станок ленточнопильный WE-260 SH	11013400185	1
113.	Сварочник инвертор полуавтомат Сварог MIG 500 DSP	41013400669	1
114.	Аппарат воздушно-плазменной резки TCC TOP CUT-160	41013400000035	1
115.	Редуктор кислородный БКО-50-4	21013400569	1
116.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000050	1
117.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000049	1
118.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000048	1
119.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000047	1
120.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000046	1
121.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000045	1
122.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000044	1
123.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000043	1
124.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000042	1
125.	Машина углошлифовальная Bosch 670Вт	210136000000041	1

2.5. Перечень методической, справочной и учебной литературы

№	Наименование	Автор	Год издания	Количество
1.	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: учебн./ В.В. Овчинников- 2-е изд., стереотип - М.: Академия.	Овчинников, Виктор Васильевич	2016- 304с.	27
2.	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: учебн. для СПО/ В.В. Овчинников.- 3-е изд., стер.- М.: Издат. центр «Академия».	Овчинников В.В.	2017- 304с.	2
3.	Современные виды сварки: учебн. пособие/	Овчинников	2011- 208с	1

	В.В. Овчинников.- М.: Академия.	В.В.		
4.	Справочник техника - сварщика: учебн. пособие/ В.В. Овчинников- М.: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М,- (Профессиональное образование)	Овчинников В.В.	2018- 304с	2
5.	Технология газовой сварки и резки металлов: учебн./ В.В. Овчинников.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2010- 240с.	1
6.	Технология электросварочных и газосварочных работ: учебн.- 2-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2011- 240с.	27
7.	Технология электросварочных и газосварочных работ: учебн.- 2-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2010- 272с.	1
8.	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учебн. пособие.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2008- 64с.	1
9.	Электросварщик ручной сварки (дуговая сварка в защитных газах): учебн. пособие.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2007- 64с.	1
10.	Электросварщик ручной сварки(сварка покрытыми электродами): учебн. пособие/ В.В. Овчинников.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2007- 64с.	1
11.	Специальные методы сварки и пайки: учебн./ П/р проф. В.А. Фролова.- М.: Альфа- М.: Инфрам, ил.- (Профиль).	Чернышов Г.Г.	2017- 224с.,	2
12.	Технология сварки плавлением и термической резки: учебн./ Г.Г. Чернышов.- М.: Академия.	Чернышов Г.Г.	2011- 240с.	1
13.	Электрическая дуговая сварка: учебн/ В.С. Виноградов.- 2-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Виноградов В.С.	2008- 320с.	17
14.	Электрическая дуговая сварка: учебн/ В.С. Виноградов.- М.: Академия.	Виноградов В.С.	2007- 320с	18
15.	Сварщик: Технология выполнения ручной дуговой сварки/ Т.Н. Жегалина.- М.: Академкнига.	Жегалина Т.Н.	2006	20
16.	Сварка и резка материалов: учебн. пособие/ М.Д. Банов, Ю.В. Казаков, М.Г. Козулин и др.; П/р Ю.В. Казакова.- М.: Академия.	Казаков Ю.В.	2002- 400с.	20
17.	Сварочное производство: учебн. пособие.- Ростов н/Д: «Феникс».	Колганов Л.Д.	2004- 512с	35
18.	Сварочные работы: учебн./ В.И. Маслов-6-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Маслов В.И.	2007- 240с.	15
19.	Сварщик ручной дуговой сварки: Практич. Основы профессиональной деятельности: учебн. пособие/ А.В. Боролов и др.- Ростов н/Д: «Феникс».	Боролов А.В.	2008- 126с.	6
20.	Технология производства сварных конструкций: учебн. для СПО/ В.Н. Галушкина- 6-е изд., стер.- М.: Издат. центр «Академия».	Галушкина В.Н.	2017- 192с.	3
21.	Технология производства сварных конструкций: учебн. для СПО/ В.Н. Галушкина- 6-е изд., стер.- М.: Издат. центр «Академия».	Галушкина В.Н.	2010- 192с.	1

22.	Технология производства сварных конструкций: Рабочая тетрадь- М.: Издат. центр «Академия».	Галушкина В.Н.	2010- 96с.	1
23.	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебн./ В.В. Овчинников.- М.: КНОРУС.	Овчинников В.В.	2001- 304с.	1
24.	Современные материалы для сварных конструкций: учебн. пособие/ В.В. Овчинников, М.А. Гуреева.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2013- 304с.	1
25.	Технология конструкционных материалов. Сварочное производство: учебн./ А.А. Черепяхин, В.М. Виноградов, Н.Ф. Шпунькин- 2-е изд., исправ. и доп.- М.: ЮРАЙТ.	Черепяхин А.А.	2018-273с.	1
26.	Дефекты сварных соединений: учебн. пособие/ В.В. Овчинников.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2008- 64с.	2
27.	Контроль качества сварных соединений: учебн./ В.В. Овчинников.- 2-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2013- 208с.	1
28.	Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебн. пособие/ В.В. Овчинников.- М.: Академия.	Овчинников В.В.	2009- 96с.	1
29.	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: учебн.- практ. Пособие/ В. П. Пашуто- 7-е изд., стереотип.- М.: КНОРУС.	Пашуто В.П.	2017- 318с.	5
30.	Электрическая дуговая сварка: учебн./ В.С. Виноградов- 2-е изд, стереотип.- М.: Академия.	Виноградов В.С.	2008- 320с.	17
31.	Электрическая дуговая сварка: учебн/ В.С. Виноградов -М.: Академия,	Виноградов В.С.	2007- 320с	18
32.	Основы электрогазосварки: учебн. пособие/ А.И. Герасименко - Изд.6-е.- Ростов н/Д: «Феникс», ил.	Герасименко А.И.	2008-380с.,	2
33.	Основы электрогазосварки: учебн. пособие/ А.И. Герасименко - Изд.6-е.- Ростов н/Д: «Феникс», ил.	Герасименко А.И.	2004-379с.,	2
34.	Газосварщик. Рабочая тетрадь: учебн. пособие- 3-е изд., стереотип.- М.: Академия.	Гуськова Л.Н.	2012- 96с.	1
35.	Газорезчик: учеб. пособие/ В.В. Овчинников.- М.: «Академия.	Овчинников В.В.	2007- 64с.	1
36.	Газосварщик: учеб. пособие/ В.В. Овчинников.- М.: «Академия.	Овчинников В.В.	2007- 64с.	2

3. Техника безопасности

№	Наименование инструкций	Номер инструкции	Дата разработки
1	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ РДС	10WSI-1.1	11.01.2021
2	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ механизированной сварки плавящимся электродом	10WSI-1.2	11.01.2021
3	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ РАД сваркой	10WSI-1.3	11.01.2021
4	ОТиТБ перед, во время и после выполнения	10WSI-1.4	11.01.2021

	работ на плазменной ручной резке		
5	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ на УШМ	10WSI-1.5	11.01.2021
6	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ на сверлильном станке	10WSI-1.6	11.01.2021
7	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ на лентопильном станке	10WSI-1.7	11.01.2021
8	ОТиТБ перед, во время и после выполнения работ на открытом воздухе	10WSI-1.8	11.01.2021

4. Перспективный план развития учебной мастерской на 5 лет

№	Что планируется	Сроки	Отметка о выполнении
1. Приобретение для учебно-производственных работ оборудования, инструмента и материала			
1.	Приобретение учебно-сварочных тренажеров по сварке	2021-2023	
2.			
2. Приобретение литературы и справочных пособий			
1.	Приобретение плакатов, учебных стендов	2021-2023	
2.			

6. Планировка помещения

6.1. Параметры помещения учебной мастерской

- Площадь кабинета: 210 м²
- Число посадочных мест: 30
- Количество дверей: 2 шт
- Количество окон: 4 шт

6.2. Планировка помещения и расположение на нём оборудования приведены в приложении 1.

