

Приложение 3
к ОП-П по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

1.2. Оснащение кабинетов

Кабинет «Истории»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	интерактивная доска	
	доска	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	6 тематических стендов	

Кабинет «Кабинет социально-экономических дисциплин»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	ноутбук	
	экран	

	доска	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	5 тематических стендов	

Кабинет «Инженерной графики»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
Дополнительное оборудование		
	стеллаж	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	доска магнитная,	
	мультимедийный проектор	
	телевизор	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	3 тематических стенда	

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
Дополнительное оборудование		
	шкаф	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	доска магнитная	
	телевизор	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	4 тематических стенда	

Кабинет «электротехники и электроники»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	

	компьютер	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	3 тематических стенда	

Кабинет «Охраны труда »

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	доска магнитная	
	ноутбук	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	14 тематических стендов	

Кабинет «Материаловедения»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	доска магнитная	
	ноутбук	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	10 тематических стендов	

Кабинет «Кабинет допусков и технических измерений»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	доска магнитная	
	ноутбук	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

	10 тематических стендов	
--	-------------------------	--

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	доска магнитная	
	ноутбук	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	6 тематических стендов	
	2 тренажера для оказания первой доврачебной помощи	
	лазерный тир	
	2 макета учебного оружия	
	30 противогазов	

Спортивный зал

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	кольца для баскетбола	
	сетка волейбольная	
	спортивные лавки	
	маты напольные	
	канат	
	шведские стенки	
	перекладины для подтягивания	
	теннисные столы	
	гимнастическое оборудование, мячи, скакалки.	
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	

Библиотека, читальный зал:

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Компьютерные столы	
	Офисные кресла	
II Технические средства		
Основное оборудование		

	мультимедийный проектор	
	экран	
	компьютеры или ноутбуки (не менее 10 шт.) с выходом в Интернет и ЭБС	
	МФУ	

Актный зал:

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	стул/кресло для актового зала	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	мультимедийный проектор	
	экран	
	звуковая аппаратура	

1.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Электротехники и электроники»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения <i>(при необходимости)</i>		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	доска магнитная	
	мультимедийный проектор	
	компьютер	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	компьютерный стол	
	лабораторный стол.	
	моноблок "Электрические цепи"	
	моноблок "Электромеханика"	
	модуль "ввода/вывода"	
	электромашинный агрегат	
	комплект соединительных проводов и кабелей питания.	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	3 тематических стенда	
	техническое описание лабораторного стенда	
	методические указания к проведению лабораторных работ	
	комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике и электронике	

1.4. Оснащение мастерских

Мастерская «Сварочных технологий»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения <i>(при необходимости)</i>		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
II Технические средства		
Основное оборудование		
	доска меловая	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	сварочный полуавтомат,	
	сварочный аппарат лазерной сварки	
	аппарат плазменной резки	
	аргонно-дуговая сварка	
	редуктор для аргонно-дуговой сварки	
	баллон для аргонно дуговой сварки	
	баллон с защитной смесью К-25	
	газовый редуктор (Ar+CO2	
	фильтровентиляционная установка,	
	углошлифовальная машина,	
	диэлектрический коврик,	
	сварочная штора,	
	сварочный стол,	
	табурет подъёмно-поворотный,	
	огнетушитель углекислотный,	
	совок, метла для уборки,	
	молоток шлакоотделитель,	
	полоток слесарный,	
	зубило слесарное,	
	УШС №2, №3,	
	угольник металлический,	
	чертилка,	
	клещи зажимные,	
	магнитные угольники,	
	маска сварочная,	
	щиток для работы с УШМ,	
	набор для визуально измерительного контроля,	
	шаблон Ушера-Маршака с цифровой индикацией,	
	прибор для измерения глубины подреза	
	пресс гидравлический напольный,	
	комплект отверток,	
	печь для прокали электродов,	
	углошлифовальная машина,	
	стол металлический,	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

	30 тематических стендов	
--	-------------------------	--

Мастерская «Слесарная»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения <i>(при необходимости)</i>		
Основное оборудование		
	рабочее место преподавателя	
	рабочие места обучающихся	
Основное оборудование		
	доска магнитная	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	стол слесарный с ящиками или тумбой для хранения инструмента	
	тиски слесарные	
	сверлильные станки, (вертикально-сверлильный)	
	заточной станок (машина заточная),	
	напильники: плоские, квадратные, круглые, треугольные, полукруглые	
	зубило	
	молоток	
	циркуль разметочный	
	штангенциркуль	
	стеллаж	
	шкаф для хранения инструментов	
	зубило	
	молоток	
	циркуль разметочный	
	штангенциркуль	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	10 тематических стендов	

2. Программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Кол-во
1	Thixomet PRO	Черчение	1
2	NanoCAD	ПМ.01	1
3	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"	Основы финансовой грамотности	1

4	Грандсмета 2021	Основы бережливого производства	1
---	-----------------	------------------------------------	---