

**Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією
7212 Електрозварник ручного зварювання**

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін	Площа приміщень(м ²)		Площа на одного слухача кв. метрів	Забезпечення обладнанням		
		власних	орендованих		найменування обладнання	необхідна кількість одиниць	фактична кількість одиниць
Кабінет спецтехнології	Технологія зварювальних робіт Спецтехнологія	36	-	2,4	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Шафа для навчальних посібників	1	1
					Зразки зварювальних з'єднань	6	6
					Сполучені муфти та з'єднувачі (зразки)	8	8
					Комплекти електрозварника КИ-125, КИ-315	2	2
					Зразки електродів для різання	8	8
					Набір шаблонів для перевірки параметрів зварного шва	2	2
					Набір вимірювальних інструментів	2	2
					Стенди:	4	4
					-Класифікація дефектів зварних швів	1	1
					-Властивості чавунів та їх зварюваність	1	1

					-Принцип дії баластного реостата	1	1
					-Будова та дія типового зварювального трансформатора	1	1
Кабінет читання креслень	Читання креслень	50.4	-	3,4	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Шафа для наочних посібників	1	1
					Дошки для креслень (учнівські)	15	15
					Комплект лінійок, кутників та інших креслярських пристосувань	2	2
					Стенди:	4	4
					- Умовні позначення зварних з'єднань і швів	1	1
					- Зображення нероз'ємних з'єднань	1	1
					- Спрощені зображення деталей на кресленнях	1	1
					- Класифікація перерізів і розрізів	1	1
					Зразки геометричних тіл(конус, призма, коло, піраміда, циліндр)	5	5
					Зразки креслень деталей	15	15

Кабінет охорони праці	Охорона праці	36,6	-	2,4	Столи Стільці Вимірювач шуму та вібрації ІШВ-003, ІШВ-1 Генератор з датчиком ДП- 3 Барометр МД-49 Шафа для наочних посібників Навчальний стенд УШМ-1 Люксметр ЛЮ-116 Анемометр Р-2 Психометр М-34 Стенд СЕМТ-3 Медична аптечка Стенди: -Види спецодягу і спецвзуття - Види заземлення	8 16 2 1 2 1 2 3 2 2 1 2 2 1 1 1	8 16 2 1 2 1 2 3 2 2 1 2 2 1 1 1
Кабінет електротехніки	Електротехніка з основами промислової електроніки	36,7	-	2,4	Столи Стільці Шафа для наочних посібників Навчально-дослідний лабораторний стенд УІЛС Осцилографи С1-83 Вольтметри В7-20,В7-27, В7-37 Фазометри Ф2-34 Фазометри Ф2-1	8 16 1 15 2 15 8 2	8 16 1 15 2 15 8 2

					Частоміри ЧЗ -32 Амперметри Стенди: -Типи конденсаторів та їх застосування -Провідники і діелектрики Схема включення амперметра і вольтметра	8 6 2 1 1 1	8 6 2 1 1 1
Кабінет матеріалознавства	Матеріалознавство	39,6	-	2,6	Столи Стільці Шафа для разків матеріалів Твердоміри ТШ-2, ТК-2 Мікроскоп МІМ Термічна піч СНОЛ Шліфувальний верстат ПШСМ-2 Набір зварювальних матеріалів Зразки металів, чавуну і сталі Зразки неметалевих матеріалів Стенди: - Класифікація металів - Види чавуну Кольорові метали та їх сплави -Тверді сплави і	8 16 1 6 2 1 1 2 1 1 4 1 1 1	8 16 1 6 2 1 1 2 1 1 4 1 1 1

					мінералокерамічні матеріали	1	1
Кабінет інформаційних технологій	Інформаційні технології	90	-	6,0	Столи Стільці Комп'ютери з програмним забезпеченням Intel (R) Core (TM) i3-3220 Багатофункціональний пристрій Samsung 43870-FD Інтерактивна дошка «Interboard» Стенди: -Види і типи презентації -Створення публікації «Інновації в професії»	8 16 16 5 1 2 1 1	8 16 16 5 1 2 1 1
Кабінет основ галузевої економіки та підприємництва і основ трудового законодавства	Основи галузевої економіки і підприємництва	36	-	2,4	Столи Стільці Інтерактивна дошка «Interboard» Закон України «Про підприємництво» Стенди: -Порядок реєстрації підприємства - Фінансово-кредитне забезпечення підприємства - Державні стандарти якості продукції	8 16 1 1 4 1 1 1	8 16 1 1 4 1 1 1

	Основи трудового законодавства				- Формування та структура виробничого процесу Конституція України Стенди: - Зразки трудового договору - Суб'єкти і об'єкти цивільних правовідносин - Злочин і правопорушення - Види покарань	1 15 4 1 1 1 1	1 15 4 1 1 1
Слюсарна майстерня	Виробниче навчання	75	-	5,0	Робоче місце майстра виробничого навчання Робочі місця для слухачів Шафа для плакатів Лещата слюсарні Комплект слюсарно-монтажного інструменту Зубило слюсарне Лінійка вимірвальна металева Кутник слюсарний Щупи пластинчасті (комплекти) Молоток Сейф для вимірвальних інструментів	1 15 1 15 2 8 5 8 3 15 1	1 15 1 15 2 8 5 8 3 15 1
Майстерня ручного	Виробниче навчання	90	-	6,0	Робоче місце майстра виробничого навчання	1	1

електродугового зварювання					Робочі місця для слухачів	15	15
					Пост ручного дугового зварювання	15	15
					Складально-зварювальний стенд	1	1
					Випрямляч зварювальний ВДМ-1001	2	2
					Баластний реостат РБГ-301	3	3
					Трансформатор зварювальний	15	15
					Електротельфер	1	1
					Електродотримач пружинний	15	15
					Струбцини, фіксатори різні	10	10
					Компресор	1	1
					Щітка дротяна для зачищення швів	15	15
					Молоток шлаковідділювач	15	15
					Набір шаблонів для перевірки параметрів зварного шва	15	15
					Електрокабелі для зварювання	50	50
					Килимок діелектричний	15	15
					Окуляри захисні	30	30
					Щиток-маска зварювальника	15	15
Майстерня	Виробниче	75	-	5.0	Різак інжекторний	5	5

кисневого та теплового різання	навчання				універсальний Набір мундштуків для різака	5	5
					Пост для зварювання в захисних газах	3	3
					Балон сталевий для газу (40дм ³)	5	5
					Балон запобіжний рідинний для ацетилену	5	5
					Редуктор ацетиленовий балонний	2	2
					Редуктор кисневий балонний	2	2
					Різок для повітряно- дугового різання	3	3
					Різок (плазмотрон) ПЛР	1	1
					Механізм для переміщення плазмотрона	1	1
					Рукав гумовий для ацетилену	100м	100м
					Рукав гумовий для кисню	100м	100м
					Візок для транспортування балонів	1	1
					Світлофільтри скляні	2	2