

3. Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією Муляр, Пічник

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін*	Площа приміщень, кв. метрів		Площа на одного учня, слухача, кв. метрів	Забезпечення обладнанням**		
		власних	орендованих		найменування обладнання	необхідна кількість, одиниць	фактична кількість, одиниць
Кабінет технології кам'яних робіт	Технологія кам'яних робіт	62,5	-	2,5	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
	Комплект відеофільмів «Технології кам'яних робіт» для кожного розряду				2	2	
	Електронні посібники				20	20	
	Стенд з охорони праці				1	1	
	Збірка презентацій «Технологія кам'яних робіт» для кожного розряду				2	2	
	Макети				17	17	
	Зразки матеріалів для кам'яної кладки				100	100	
	Набір інструментів муляра				10	10	
	Стенди «Технологія кам'яних робіт»				11	11	
	Медична аптечка				1	1	
Кабінет будівельного матеріалознавства	Матеріалознавство	62,5	-	2,5	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
	Відеофільми, слайди				37	37	
	Стенд «Водозливна система»				1	1	
	Стенд «Теплоізоляційні матеріали»				1	1	
	Стенд «Покрівельні матеріали»				1	1	
	Стенд «Керамічні матеріали»				1	1	
	Стенд «Металеві матеріали»				1	1	
	Стенд «Деревні матеріали»				1	1	
	Стенд «Композиційні матеріали»				1	1	
	Стенд «Природні кам'яні матеріали»				1	1	
	Стенд види архітектурного скла				1	1	
	Стенд матеріали для опорядження стін				1	1	
	Стенд «Види керамічних плиток»				1	1	
	Стенд «Металеві профілі для кріплення гіпсокартонних листів»				1	1	
	Зразки будівельних матеріалів				120	120	
	Енергоефективність в будівництві						

					Електронні посібники	20	20
					Стенд з охорони праці	1	1
Лабораторія будівельних матеріалів	Матеріалознавство	70	-	2,8	Стандартна воронка для визначення насипної щільності	1	1
					Стандартний конус для визначення рухливості розчину	1	1
					Пристрій Віка для визначення строків тужавлення гіпсового тіста	1	1
					Електронна вага		3
					Зразки будівельних матеріалів (цегла, керамічні камені, облицювальні вироби)		56
					Матеріал для проведення лабораторних робіт (цемент пісок вода)		18
					Лінійка, косинець	15	15
					Сушильна шафа		1
Кабінет креслення	Будівельне креслення	70	-	2,8	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Електронний посібник	20	20
					Циркуль для дошки	1	1
					Лінійка для дошки	1	1
					Косинець для дошки	1	2
					Штангенциркуль		1
					Циркуль		25
					Лінійка		25
					Косинець		25
					Олівці		30
					Стенди тематичні		7
					Стенд натуральних зразків		1
					Плакати		26
					Макети геометричних тіл		15
					Макети з проєкційного креслення		15
					Макет будинку		3
Кабінет електротехніки	Електротехніка	65	-	2,6	Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Електронний посібник	20	20
					Резистори	3	8
					Акумулятор	2	2
					Провідники	10	30
					Магніти	15	15
					Амперметри	10	15
					Вольтметри	10	10
					Макет електродвигуна	1	2
					Автоматичні вимикачі	5	5
					Пакетні вимикачі	5	5
					Лампи розжарення 36 В	10	10
					Трансформатор 220/36 В	1	1
					Штепсельні вилки	10	10
Кабінет суспільних предметів	Основи правових знань	65	-	2,6	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Карти настінні		8
					Стенди (комплекти)	3	3

	Основи трудового законодавства Етика ділового спілкування				Роздатковий матеріал комплекти (схеми, таблиці, альбоми т.і. Електронні посібники	3	3
Кабінет охорони праці	Охорона праці	65	-	2.6	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Відеофільми з охорони праці	1	1
					Комплект таблиць з ОП	6	6
					Стенди з охорони праці	5	5
					Комплект зразків спецодягу	2	2
					Макет пожежного щита	1	1
					Засоби пожежогасіння	7	7
					Медицина аптечка	1	1
Кабінет інформатики та інформаційних технологій	Інформаційні технології	72	-	6	Персональний комп'ютер викладача	1	1
					Телевізор	1	1
					Персональний комп'ютер для учнів	25	25
					Принтер	1	2
					Сканер	1	2
					Телевізор	1	1
					Стенди	8	8
					Електронні посібники	10	10
Майстерня кам'яних робіт	Виробниче навчання	150	6	Комп'ютер	1	1	
				Телевізор	1	1	
				Комплект відеофільмів «Технології кам'яних робіт» для кожного розряду	2	2	
				Електронні посібники	20	20	
				Стенд з охорони праці	1	1	
				Збірка презентацій «Технологія кам'яних робіт» для кожного розряду	2	2	
				Зразки стінових матеріалів (цегла, блоки)	32	32	
				Стенди			
				Інформаційний	1	1	
				Екіпіровка муляра	1	1	
				Монтажні роботи	1	1	
				Бутова кладка	1	1	
				Способи вкладання цегли	4	4	
				Схема кладки кута 250мм	1	1	
				Схема кладки кута 380мм	1	1	
				Схема кладки кута 510мм	1	1	
				Схема кладки кута 250мм спареної перегородки	1	1	
				Схема кладки кута 120мм	1	1	
				Кладка перетину стін 1х1,5 цегли	1	1	
				Кладка стовпів	2	2	
Кладка простінків	3	3					

				Кладка рядової і клинчатої перемички	1	1
				Кладка арки та карниза	1	1
				Кладка склепінь	1	1
				Кладка і розмітка склепінь	1	1
				Встановлення димарів на даху	1	1
				Кладка димових та вентиляційних каналів	2	2
				Декоративна кладка стін	1	1
				Набір плакатів «Муляр»	64	64
				Макети		
				Кладка кута 380мм	1	1
				Кладка кута 510мм	1	1
				Кладка кута 120мм	1	1
				Кладка кута спареної перегородки 250мм	1	1
				Декоративна кладка	1	1
				Кладка стовпа 2x2,5 цегли	1	1
				Кладка стіни 250мм	1	1
				Кладка карнизів	1	1
				Інструменти		
				Розчинозмішувач	1	1
				Бетонозмішувач	1	1
				Піскосіялка	1	1
				Машина електросвердлильна з набором свердлових насадок	1	1
				Кутова шліфувальна машина	1	1
				Перфоратор	1	1
				Електромолоток з набором змінних насадок	1	1
				Кельма	15	25
				Молоток - кирочка	15	25
				Лопата розчинова	10	11
				Лопата штикова	2	3
				Лом монтажний	2	2
				Молоток – кулачок	2	3
				Кувалда прямокутна (до 16 кг)	1	1
				Розшивка стальна випукла	5	5
				Розшивка стальна вигнута	5	5
				Скарпель (ширина різця 20–25 мм)	2	2
				Конопатка	3	3
				Ножиці арматурні ручні	3	3
				Пилка - ножівка	3	3
				Сокира	2	2
				Шабровка	2	2
				Молоток (1,85 кг)	1	2
				Грамбовка дерев'яна (або металева)	1	1
				Кувалда	5	5

				Метр складний	8	10
				Рулетка	3	4
				Шнур розміточний у корпусі	5	5
				Рівень гнучкий	1	1
				Рівень будівельний	5	10
				Висок будівельний	5	10
				Кутник дерев'яний	5	5
				Шаблон для розмітки віконних і дверних прорізів	1	5
				Нівелір	1	2
				Рейка нівелірна	1	2
				Правило дюралюмінієве	3	3
				Правило дерев'яне	3	3
				Скоба причальна	2	2
				Шаблон для мурування каналів	2	2
				Порядівка кутова металева	3	3
				Порядівка проміжна дерев'яна	2	2
				Маяк проміжний (металевий)	2	2
				Конус стандартний для визначення рухомості суміші	1 комплект	1
				Шлямбур	2	2
				Ящик для розчинової суміші (металевий)	4	6
				Піддон або контейнер для цегли	5	5
				Гачка інвентарна	4	4
				Причалка	100м	100м
				Бункер для зберігання вяжучого	4	6
				Відро	4	20
				Пояс монтажний	1	1
				Каска вініпластова	15	25

Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією Столяр будівельний, Верстатник деревообробних верстатів

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін*	Площа приміщень, кв. метрів		Площа на одного учня, слухача, кв. метрів	Забезпечення обладнанням**		
		власних	орендованих		найменування обладнання	необхідна кількість одиниць	фактична кількість, одиниць
Кабінет технології столярних робіт	Технологія столярних робіт	62,5	-	2,5	Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
	Комплект відеороликів «Технології роботи на деревообробних верстатах» для кожного розряду				2	2	
	Електронні посібники				14	14	
	Стенд з охорони праці				1	1	
	Збірка презентацій «Технології роботи на деревообробних верстатах»				2	2	
	Макети				15	15	
	Зразки матеріалів для столярства				40	40	
	Набір інструментів столяра				10	10	
	Медична аптечка				1	1	
	Кабінет матеріалознавства				Матеріалознавство	62,5	-
Телевізор		1	1				
Відеофільми ,слайди		37	37				
Стенд «Водозливна система»		1	1				
Стенд «Теплоізоляційні матеріали»		1	1				
Стенд «Покрівельні матеріали»		1	1				
Стенд «Керамічні матеріали»		1	1				
Стенд «Металеві матеріали»		1	1				
Стенд «Деревні матеріали		1	1				
Стенд «Композиційні матеріали»		1	1				
Стенд «Природні кам'яні матеріали «		1	1				
Стенд види архітектурного скла		1	1				
Стенд матеріали для опорядження стін		1	1				
Стенд «Види керамічних плиток»		1	1				
Стенд «Металеві профілі для кріплення гіпсокартонних листів»		1	1				

					Зразки будівельних матеріалів	120	120
					Електронні посібники	8	8
					Стенд з охорони праці	1	1
Кабінет креслення	Креслення	70	-	2,8	Комп'ютер	1	1
					Циркуль для дошки	1	1
					Лінійка для дошки	1	1
					Косинець для дошки	1	2
					Штангенциркуль		1
					Циркуль		25
					Лінійка		25
					Косинець		25
					Олівці		30
					Стенди тематичні		7
					Стенд натуральних зразків		1
					Плакати		26
					Макети геометричних тіл		15
					Макети з проєкційного креслення		15
Макет будинку		3					
Кабінет електротехніки	Електротехніка	65	-	2,6	Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Резистори	3	8
					Акумулятор	2	2
					Провідники	10	30
					Магніти	15	15
					Амперметри	10	15
					Вольтметри	10	10
					Макет електродвигуна	1	2
					Автоматичні вимикачі	5	5
					Пакетні вимикачі	5	5
					Лампи розжарення 36 В	10	10
					Трансформатор 220/36 В	1	1
Штепсельні вилки	10	10					
Кабінет суспільних предметів	Основи правових знань	65	-	2,6	Комп'ютер	1	1
	Телевізор				1	1	
	Основи трудового законодавства				Карти настінні		8
	Основи галузевої економіки та підприємництва				Стенди (комплекти)	3	3
	Роздатковий матеріал комплекти (схеми, таблиці, альбоми т.і.				3	3	
Кабінет охорони праці	Охорона праці	65	-	2,6	Комп'ютер	1	1
					Комплект слайдів з охорони праці	1	1
					Проектор , екран	1	1
					Комплект таблиць з ОП	6	6
					Стенди з охорони праці	5	5
					Комплект зразків спецодягу	2	2
					Макет пожежного щита	1	1
					Засоби пожежогасіння	7	7
					Медична аптечка	1	1

Кабінет інформатики та інформаційних технологій	Інформаційні технології	72	-	6	Персональний комп'ютер викладача	1	1
					Проектор	1	1
					Персональний комп'ютер для учнів	25	25
					Принтер	1	2
					Сканер	1	2
					Телевізор	1	1
					Стенди	8	8
					Електронні посібники	10	10
Майстерня столярних робіт	Виробниче навчання	150	6		Компютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Комплект відеороликів «Технології роботи на деревообробних верстатах» для кожного розряду	2	2
					Електронні посібники	11	11
					Стенд з охорони праці	1	1
					Збірка презентацій «Технології роботи на деревообробних верстатах» для кожного розряду	2	2
					Зразки матеріалів	22	22
					Стенд конструкції стола та табурета кухонного	1	1
					Стенд види шипових з'єднань	1	1
					Стенд види ручного столярного інструменту	1	1
					Стенд ручний електроінструмент для обробки деревини	1	1
					Інструменти		
					Форматно-розкрійний верстат	1	1
					Крайкофугувальний верстат	1	1
					Шпоностругальний верстат	1	1
	Круглопилковий верстат	1	1				
	Стрічкопилковий верстат	1	1				
	Шпалорізальний верстат	1	1				
	Стружковий верстат	1	1				
	Гільйотинні ножиці	1	1				
	Крайкозшивальний напівавтомат	1	1				
	Комбінований верстат	1	1				
	Однопроміжкові, багато-проміжкові та вакуумні преса	1	1				
	Прес-вайма	1	1				
	Чотирибічний повздожньо- фрезерний верстат.	1	1				
	Калювальний верстат	1	1				
	Багатошпindelний свердлильний верстат з механічною подачею	1	1				
	Кутник	15	15				
		168	6				

				Універсальний рівень	15	15
				Кронциркуль	15	15
				Нутромір	15	15
				Штангенциркуль	15	15
				Лінійка сталева	15	15
				Метр складний	15	15
				Рулетка	15	15
				Циркуль столярний	15	15
				Шило розміточне	15	15
				Шаблони для розмітки з'єднань	5 комплектів	5 комплектів
				Фрези збірні	комплект	комплект
				Фрези насадні	комплект	комплект
				Фрези цільні пазові	комплект	комплект
				Фрези цільні фасонні	комплект	комплект
				Фрези кінцеві	комплект	комплект
				Ножі вставні для фрез	комплект	комплект
				Ножі стругальні	комплект	комплект
				Пилки стрічкові столярні	комплект	комплект
				Дискові пилки для повздовжнього пиляння	комплект	комплект
				Дискові пилки для поперечного пиляння	комплект	комплект
				Абразивний інструмент	комплект	комплект
				Круги абразивні заточні	комплект	комплект
				Бруски абразивні	комплект	комплект
				Кусачки	комплект	комплект
				Лещата	комплект	комплект
				Комплект ключів	комплект	комплект
				Ключі розвідні	комплект	комплект