

3. Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією **7129 Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків** на другому рівні професійної (професійно-технічної) освіти

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін*	Площа приміщень, кв. м		Площа на одного учня, слухача (кв. м)	Забезпечення обладнанням		
		Власні	Орендовані		Найменування обладнання	Необхідно (одиниць)	Фактично (одиниць)
<b>Дисципліни загальнопрофесійної підготовки</b>							
<b>Кабінет</b> Інформатики та інформаційних технологій	Інформаційні технології	72,0	-	2,4	Комп'ютер.	1	1
					Програмне забезпечення (комплект)	1	1
					Демонстраційні стенди логічних елементів.	5	5
					Тематичні стенди	5	5
					Плакати, таблиці.	15	15
					Картки завдань диференцованого опитування	15	30
Комплект підсумкових контрольних робіт	15	30					
<b>Кабінет</b> Правил дорожнього руху	Правила дорожнього руху	60,0	-	2,0	Комплект дорожніх знаків	1	1
					Плакати «Правила дорожнього руху» (комплект)	1	1
					Плакати психофізіології водія	1	1
					Плакати або макети розпізнавальних знаків	1	1
					Стенд дорожніх знаків	1	1
					Комплект плакатів з :		
					- Правил дорожнього руху;	1	1
					- Основ безпеки руху	1	1
					Комплекти планшетів;		
					- транспортних засобів;	1	1
- дорожніх знаків на магнітах.	1	1					







					Демонстраційні стенди логічних елементів. Тематичні стенди. Плакати, таблиці (комплекти) Картки завдань диференц-ованого опитування. Віртуальна лабораторна робота навчальні фільми	5 5 10 30 1 8	5 5 10 30 1 8
<b>Лабораторія</b> Матеріалознавства	Матеріалознавство	60,0		2,0	Зразки будівельних матеріалів (набір) Зразки гіпсокартону (набір) Зразки видів пластмас (набір) Зразки деревини (набір) Макети зварних швів з дефектами, в елементах і вузлах, виготовлених із труб (набір) Інструкції з лабораторних робіт Стенд «Класифікація будівельних матеріалів» Стенди «Сухі будівельні суміші ТМ «БудМайстер» Стенд «З'єднання труб з різних матеріалів»	1 1 1 1 1 15 1 7 1	1 1 1 1 1 15 1 7 1
<b>Лабораторія</b> інформаційних технологій	Інформаційні технології	72,0	-	2,4	Комп'ютери Програмне забезпечення Принтер: Сканер: Модем: ZTEФ. Тематичні стенди.	16 15 1 1 1 4	16 15 1 1 1 4
<b>Майстерня</b> слюсарна	Виробниче навчання	120,0		4,0	Верстат слюсарний, одномісний з поворотними лещатами, що регулюються за висотою Сверлільний станок 2Н125 Токарний станок 16Е16КП Заточний станок 3М275 Комплект вимірювального інструменту Комплект інструментів для нарізання різьб Комплект слюсарного інструменту Свердла: з прямими, гвинтовими, конусними канавками, твердосплавні монолітні, з отворами для охолодження, центрові, центрувальні, комбіновані Набір ключів Комплект знімачів Набір інструментів для випрямлення металу Набір інструментів для згинання металу Набір інструментів для різання металу Набір інструментів для обпилювання металу (напилки, надфілі, рашпілі різних видів і насічок) Набір дрилів для свердління свердлильними патронами	30 1 1 1 15 15 30 30 15 2 5 15 15 15 15	30 1 1 1 30 30 30 60 30 2 5 30 30 30 30

				(ручний, електричний, пневматичний) і перехідними втулками		
				Набір свердел різних типорозмірів	15	30
				Набір інструментів для зенкування, зенкерування і розвертання отворів різних типорозмірів	15	40
				Набір інструментів для нарізування зовнішньої і внутрішньої різьби	15	15
				Набір інструментів для клепаання	15	30
				Набір інструментів і різних абразивно-притиральних матеріалів для притирки	15	30
				Набір інструментів і матеріалів для паяння	15	15
				Набір спеціальних пристосувань і знімачів для запресовування і випресовування деталей і з'єднань	15	30
				Знімачі для розбирально-складальних робіт	15	15
				Набір абразивних кругів різних типорозмірів	5	5
<b>Майстерня санітарно-технічна</b>	<b>Виробниче навчання</b>			Обладнання:		
				Верстат слюсарний з лещатами, одномісний	15	15
				Стіл складальний	3	3
				Заточний верстат	1	1
				Верстат ножівочний по металу	15	15
				Електричний шуруповерт	2	2
				Компресор для пневматичних інструментів	1	1
				Прес-ножиці	1	1
				Верстат настільний свердлильний	1	1
				Верстат ручний трубокзгинальний ВТВ з 2 роликками	1	1
				Верстат трубокзгинальний	1	1
				Верстат трубокнарізний	1	1
				Верстат свердлильний	1	1
				Верстат трубокобрізний дисковий	1	1
				Трубокрізний верстат	1	1
				Механічний трубокгнучний верстат	1	1
				Вертикально-свердлильний верстат	1	1
				Інструмент:	5	5
				Клуп трубний № 1, 2		
				Ключі трубні важільні № 1, 2, 3, 4	4	4
				Ключ з м'якими губками	2	2
				Конопатка	10	10
				Карбування	15	15
				Молоток слюсарний	15	15
				Лінійки вимірювальні металеві	15	15
				Штангенциркуль	15	15
				Циркуль по металу розміточний	15	15
		120,0	4,0			

					Ключ динамічний	5	5
					Набір сантехніка	15	15
					Набір контрольно - вимірювальний	5	5
					Рівень металевий	15	15
					Штангенрейсмус	5	5
					Висок	5	5
					Напилки (різні)	15	15
					Розкладка	15	15
					Зубило	15	15
					Кернер	15	15
					Зенкери	15	15
					Клуп Маєвського	5	5
					Косинець з широкою основою	15	15
					Кронциркуль	5	5
					Нутрометр	5	5
					Кувалда на 4 кг	3	3
					Ножиці ручні підйомні	15	15
					Ножиці стільцеві	5	5
					Ножівка по металу	15	15
					Щітка для чистки напилків	5	5
					Викрутки	15	15
					Рівень	5	5
					Шаблони для заготовлення виробів	15	15
					Прилади і пристрої:		
					Струбцини жорсткі і розсунні (різні)	1	1
					Електричний шуруповерт	2	2
					Плита розмічальна	15	15
<b>Майстерня</b> столярна	Виробниче навчання	120,0	-	4,0	Верстак столярний	15	15
					Прес для склеювання деревини	1	1
					Стружкопилососи «Корвет» 65,61	2	2
					Пилка дворучна	8	8
					Пилка широка	15	15
					Пилка вузька	15	15
					Пилка з обушком	15	15
					Шерхебель	15	15
					Рубанок	15	15
					Фуганок	15	15
					Фальцгебель	5	5
					Шпунтабель	15	15
					Зензубель	15	15
					Цинубель	5	5
					Галтель	5	5
					Стамеска широка	15	15
					Стамеска вузька	15	15

				Долото	15	15
				Коловорот	5	5
				Молоток	15	15
				Киянка	15	15
				Цикля	5	5
				Сокира	5	5
				Дриль ручний SM 10614 B	5	5
				Комплект свердел (гвинтові, центрові, спіральні, шнекові тощо)	5	5
				Розводка	5	5
				Рашипіль	5	5
				Напилек трьохгранний	15	15
				Щітка для очищення напилків	15	15
				Кутник	15	15
				Малка	5	5
				Єрунок	5	5
				Рівень	5	5
				Універсальний рівень	15	15
				Шнур з виском	15	15
				Кронциркуль	5	5
				Нутромір	5	5
				Штангенциркуль	15	15
				Лінійка сталева	15	15
				Рулетка	15	15
				Циркуль столярний	15	15
				Рейсмус	15	15
				Шило розміточне	15	15
				Комплект шаблонів для розмітки з'єднань	5	5



<b>Майстерня</b> електромонтажна	Виробниче навчання	120,0	-	4,0	Обладнання:		
					Верстак слюсарний одномісний з поворотними лещатами	15	15
					Верстат точильний двобічний - 36634	1	1
					Верстат вертикально-свердлильний 41125	1	1
					Монтажні столи з витяжною вентиляцією	5	5
					Розподільчий щит	1	1
					Стенди з комплектом електрообладнання для монтажу схем	15	15
					Інструмент		
					Кліщі для зняття ізоляції з проводів та кабелів	1	7
					Лампа паяльна для паяння проводів	1	1
					Монтажний інструмент (комплект)	15	15
					Слюсарний інструмент (комплект)	15	15
					Шлямбур трубчатий Ø 25 мм, Ø 40 мм	1	1
					Плита перевірна	1	1
					Плита для випрямлення	1	1
					Плита для розмічання	1	1
					Мегомметр	1	1
					Люксметр 10-16	1	1
					Лічильники активної енергії	1	1
					Вольтметр	15	15
Вказівники напруги	15	15					
Авометр	1	1					
Амперметри	15	15					
Верстак слюсарний одномісний з поворотними лещатами	15	15					
<b>Майстерня</b> опоряджувальна	Виробниче навчання	120,0	-	4,0	Інструмент(шпалерні роботи)	1	1
					Ручна електрична щиткова шліфувальна машина		
					Перфоратор	1	1
					Міксер з насадкою	2	2
					Бучарда штукатурна	3	3
					Зубило-скарпель	3	3
					Махова щітка	8	8
					Щітка-макловиця	3	3
					Ковш для опоряджувальних робіт	15	15
					Лопатка штукатурна	15	15
					Молоток штукатурний	15	15
					Напівтерок середній	8	8

Напівтерок для формування галтелей	8	8
Правило зубчасте	8	8
Рейка 2200-НМ	8	8
Пряме правило	5	5
Усьонкове правило	5	5
Лузгове правило	5	5
Рустовка сталева	5	5
Сокіл дюралевий	15	15
Ручні ножиці	3	3
Торцеві гострозубці	3	3
Терка дерев'яна	15	15
Терка пінопластова	15	15
Щітка металева	5	5
Ніж для різання картону	3	3
Зубчастий різак для різання гіпсокартону	2	2
Рубанок для косих кромок	2	2
Шліфувальний рашпіль	2	2
Металевий валик з шипами	2	2
Металева лінійка для набивання рустів	3	3
Ватерпас Т-подібний	3	3
Лінійка металева для замірювання провісів	3	3
Розмічальний шнур-висок	5	5
Висок сталевий будівельний	5	5
Правило контрольне 2 м	8	8
Рейка контрольна з виском	3	3
Кутник дерев'яний	3	3
Кутник металевий	3	3
Гнучкий водяний рівень	2	2

Пристрої:		
Затискач для кріплення маяків	8	8
Конус стандартний	1	1
Малки (різні)	5	5
Марка інвентарна металева	25	25
Маяк інвентарний металевий	2	2
Рейки маячні інвентарні (комплект)	5	5
Правило лузгове	3	3
Правило усьоночне	3	3
Шаблон кутовий для опорядження укосів і усьонків	3	3
Інвентар:		
Ящики для вапна, піску, глини, цементу	6	6
Драбина стрем'янка з верхньою площадкою	4	4
Окуляри	15	15
Респіратор	15	15
Обладнання:		
Бачок для фарбувальних сумішей	5	5
Ванночка для валиків та щіток	5	5
Ванночка з сіткою	15	5
Розсувні драбини	2	2
Окуляри захисні	15	15
Мірна посудина (комплект)	1	1
Сито з різними чарунками, мм	3	3
Стіл для розрізання шпалер	1	1
Респіратор протипиловий	15	15
Інструмент(малярні роботи)	15	15
Валик малярний поролоновий ВП	15	15
Валик малярний хутряний ВМ	15	15
Щітка – ручник типу КР	15	15
Щітка – макловиця КМА	5	5

Ніж для розрізання тріщин	5	5
Ножиці для обрізання кромки шпалер	5	5
Шліфувальний блок	10	10