

3.Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією 7129 Монтажник-складальник металопластикових конструкцій

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 монтажу та складання металопластикових конструкцій	1. Технологія складання та монтажу систем металопластикових конструкцій; 2. Обладнання та механізми	39	-	2,4	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel (R) Core (TM) i3-3220	1	1
					Інтерактивна дошка «Interboard»	1	1
					Шафа для таблиць	1	1
					Стенди:	10	10
					- Класифікація та характеристика вікон та балконних дверей з металопластикових конструкцій;	1	1
					- Номенклатура та основні параметри профілів;	1	1
					- Принципи конструювання;	1	1
					- Головні та додаткові профілі;	1	1
					- Основні параметри і розміри;	1	1
					- Технологія складання балконних дверей з поворотно-відкидною фурнітурою;	1	1
					- Схема розташування устаткування для виготовлення ПВХ-систем;	1	1
- Перелік та призначення устаткування для виготовлення металопластикових конструкцій;	1	1					
- Види устаткування;	1	1					

					- Пневматичне обладнання і пневматичні інструменти;	1	1
					Зразки перерізів і профілів	комплект	комплект
					Зразки заготовок	комплект	комплект
					Зразки технологічних карток на виготовлення комбінованого вікна	15	16
					Зразки креслень для виготовлення комбінованого вікна	15	16
					Зразки фурнітури	комплект	комплект
					Зразки ущільнювачів склопакету	комплект	комплект
					Зразки ДСТУ –Н.Б.В.26-146-2010	15	16
					Зразки технічної документації для виготовлення монтажних робіт	15	16
					Зразки деталей для кріплення	комплект	комплект
					Зразки фрез для виконання дренажних отворів	комплект	комплект
					Зразки фрез для пазів під ущільнення	комплект	комплект
					Контрольно-вимірний інструмент для складання та улаштування віконних і дверних конструкцій	15	16

Кабінет будівельного креслення	3. Будівельне креслення	45	-	2,8	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel (R) Core (TM) i3-3220	1	1
					Інтерактивна дошка «Interboard»	1	1
					Шафа для таблиць	1	1
					Учнівські креслярські дошки А4	16	16
					Стенди:	9	9
					- Загальні вимоги до виконання та оформлення креслень;	1	1
					- Види і призначення геометричних побудов;	1	1
					- Правила читання розмірних чисел, нанесених на вертикальні і розмірні лінії з ухилом;	1	1
					- Способи побудови овалу і еліпсу;	1	1
					- Основні способи графічного зображення;	1	1
					- Основи технічного креслення;	1	1
					- Основи будівельного креслення;	1	1
- Робочі креслення деталей;	1	1					
- Основи будівельного креслення	1	1					
Зразки інструментів, приладів та матеріалів для креслень	15	16					
Зразки креслень і схем складністю 3 кваліфікаційного розряду	15	16					
Зразки креслень і схем складністю 4 кваліфікаційного	15	16					

Кабінет матеріалознавства	4. Матеріалознавство	50	-	3,1	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel (R) Core (TM) i3-3220	1	1
					Інтерактивна дошка «Interboard»	1	1
					Шафа для таблиць	1	1
					Стенди:	5	5
					- Види будівельних матеріалів для металопластикових конструкцій;	1	1
					- Основні властивості металопластикових конструкцій;	1	1
					- Типи профілів із ПВХ і вимоги до них;	1	1
					- Визначення дефектів форми профілів;	1	1
					- Характеристика та властивості віконних конструкцій;	1	1
					Зразки фурнітури для пластикових вікон	комплект	комплект
					Зразки кріпильних елементів	комплект	комплект
					Зразки герметизуючих матеріалів	комплект	комплект
Зразки перерізів профілів	комплект	комплект					
Зразки карт вихідного контролю матеріалів та комплектуючих, які використовуються для виготовлення дверей та вікон із ПВХ	15	15					
Зразки листа - замовлень на матеріали згідно із завданням (специфікації)	15	15					
Зразки листа-замовлень на фурнітуру згідно із завданням (креслень)	15	15					
Кабінет електротехніки	5. Електротехніка в будівництві				Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel (R) Core	1	1

					(ТМ) і3-3220 Інтерактивна дошка «Interboard» Шафа для таблиць Осцилографи С1-83 Вольтметри В7-20, В7-27, В7-37 Фазометри Ф2-34 Фазометри Ф2-1 Частоміри Ч3-32 Амперметри Вольтметри Стенди: - Електрообладнання станків; - Електрозабезпечення майданчика для складання вікон; - Класифікація електричних мереж; - Класифікація електровимірювальних приладів; - Види заземлень Зразки проводів і кабелів	1 1 2 8 2 5 7 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект	1 1 2 8 2 5 7 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект
Кабінет охорони праці	6. Охорона праці; 7. Правила дорожнього руху	72	-	2,4	Столи Стільці Робоче місце викладача з комп'ютером Інтерактивна дошка «Interboard» Шафа для наочних посібників Вимірювач шуму та вібрації ІШВ-003,-1 Генератор з датчиком ДП- 3 Барометр МД-49 Навчальний стенд УШМ-1 Люксметр ЛЮ-116 Анемометр Р-2 Психометр М-34	15 30 1 1 1 1 1 2 3 2 2 1	15 30 1 1 1 1 1 2 3 2 2 1

					Медична аптечка Стенди: - Правові та організаційні основи охорони праці; - Основи безпеки праці в галузі; - Організація пожежної охорони праці в галузі; - Основи електробезпеки; - Основи гігієни праці; - Надання домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках; - Особливості охорони праці монтажника; - Регулювання дорожнього руху; - Обов'язки та права пішоходів та пасажирів; - Дорожня розмітка та її значення; Закон України «Про охорону праці» Закон України «Про дорожній рух» Зразки колективних та індивідуальних засобів захисту Зразки дорожніх знаків Зразки світлофорів	1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 15 15 комплект комплект комплект	1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16 комплект комплект комплект
Кабінет основ галузевої економіки і підприємництва	8.Основи галузевої економіки і підприємництва 9.Основи енергоменеджменту	39	-	2,4	Столи Стільці Робочий стіл викладача з комп'ютером Інтерактивна дошка «Interboard» Шафа для наочних посібників Стенди: - Основи підприємницької діяльності; - Типи будівельних організацій; - Порядок реєстрації підприємств; - Собівартість будівельної продукції;	8 16 1 1 1 1 12 1 1 1 1	8 16 1 1 1 1 12 1 1 1 1

					регулюються - Особливості соціально-трудова відносин в легкій промисловості ; - Зміст і форми трудового договору Зразки трудового договору	1 1 15	1 1 15
Кабінет інформаційних технологій	11. Інформаційні технології	96	-	6,4	Столи Стільці Комп'ютери з програмним забезпеченням Intel (R) Core (TM) i3-3220 Багатофункціональний пристрій Samsung 43870-FD (прінтер-сканер-копір) Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel™ Core™ i3-3220 Інтерактивна дошка «Interboard» Шафа для таблиць Стенди: - Кваліфікація операційних систем і тестових редакторів; - Порядок установлення сервісних програм; - Загальні відомості про тестові редактори, процесори та видавничі системи; - Види і типи презентацій; - Створення презентації «Моя майбутня професія»; - Створення публікацій «Інновації в професії»	8 16 16 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1	8 16 16 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1
Лабораторія будівельних матеріалів і виробів металопластикових конструкцій	12. Будівлі, споруди та монтаж металопластикових конструкцій	60	-	4,0	Столи Стільці Робоче місце викладача з комп'ютером з програмним забезпеченням Intel™ Core™	8 16 1	8 16 1

				Пістолет для картриджів	2	2
				Перфоратор	2	2
				Шуруповерт	2	2
				Пасатежі	15	16
				Щіпці	15	16
				Шаблони	15	16
				Ключі шестигранники	15	16
				Ніж косяк	15	16
				Викрутки	15	16
				Щітка макловиця	8	8
				Рівень будівельний	8	8
				Висок	6	6
				Рівень універсальний	15	16
				Зубило	15	16
				Молоток	2	2
				Електролобзик	15	16
				Ножиці	15	16
				Ножиці ручні для різання металу	15	16
				Рулетка сталева	8	8
				Набір щупів	8	8
				Додаткове оснащення		
				Запобіжні монтажні пояси	15	16
				Окуляри захисні	15	16
				Шафа для інструментів	4	4
				Стелаж для пристосувань	15	16
				Рукавиці	15	16