

**Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією
8333 Машиніст крана(кранівник)**

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 будови, експлуатації кранів, технології робіт та матеріалознавства	Будова важкопідіймальних кранів, Експлуатація кранів та технологія робіт Матеріалознавство	36	-	2,4	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Шафа для навчальних посібників	1	1
					Інтерактивна дошка «Interboard»	1	1
					Стенди:	8	8
					-Експлуатація кранів та технологія робіт	1	1
					-Керування вантажопідіймальними крани	1	1
					-Технічне обслуговування		
					-Вантажопідіймальних кранів	1	1
					-Класифікація пошкоджень кранів	1	1
					-Класифікація обертового руху		
					-Механізми та деталі крану	1	1
					- Будова вантажопідійомних кранів та електрообладнання	1	1
					Зразки слюсарно-монтажного інструменту	комплект	комплект
					Зразки приладів та пристроїв техніки безпеки на крані	комплект	комплект

					Твердоміри ТШ-2, ТК-2	6	6
					Мікроскоп МІМ	2	
					Термічна піч СНОЛ	1	2
					Шліфувальний верстат	1	1
					ПШСМ-2		1
					Стенди:	5	5
					- Класифікація матеріалів	1	1
					- Природні та штучні матеріали	1	1
					-Метали і металеві вироби	1	1
					- Тверді сплави і мінералокерамічні матеріали	1	1
					-Корозія матеріалів та засоби захисту від неї	1	1
					Зразки металів	комплект	комплект
					Зразки неметалів	комплект	комплект
Кабінет охорони праці	Охорона праці Правила дорожнього руху	36,6	-	2,4	Столи	8	8
					Стільці	16	16
					Шафа для наочних посібників	1	1
					Інтерактивна дошка «Interboard»	1	1
					Вимірювач шуму та вібрації ІШВ-003, ІШВ-1	2	2
					Генератор з датчиком ДП- 3	1	1
					Барометр МД-49	2	2
					Навчальний стенд УШМ-1	1	1
					Люксметр ЛЮ-116	2	2
					Анемометр Р-2	3	3
					Психометр М-34	2	2
					Стенд СЕМТ-3	2	2
					Медична аптечка	2	2

					Стенди: -Види спецодягу і спецвзуття - Види заземлення -Дорожня розмітка її кваліфікації - Дорожні знаки -Надання першої медичної допомоги при ДТП - Пішохідний перехід Зразки світлофорів Зразки дорожніх знаків	6 1 1 1 1 1 1 комплект комплект	6 1 1 1 1 1 1 комплект комплект
Кабінет електротехніки та технічного креслення	Електротехніка Читання креслень Технічне креслення	36,7	-	2,4	Столи Стільці Шафа для наочних посібників Інтерактивна дошка «Interboard» Осцилографи С1-83 Вольтметри В7-20,В7-27, В7-37 Фазометри Ф2-34 Фазометри Ф2-1 Частоміри Ч3 -32 Амперметри Стенди: -Типи конденсаторів та їх застосування -Провідники і діелектрики Схема включення амперметра і вольтметра Дошки для креслень (учнівські) Комплект лінійок, кутників та	8 16 1 1 2 8 2 8 6 5 2 1 1 1 15 2 к-ти	8 16 1 1 2 8 2 8 6 5 2 1 1 1 15 2к-ти

					інших креслярських пристосувань Стенди: - Лінії креслення і виконання написів на кресленнях - Основні відомості про розміри на кресленнях - Креслярські шрифти - Креслення розрізів будівель - Види аксонометричних проєкцій Комплект інструментів, приладів, пристроїв та матеріалів для креслення	5 1 1 1 1 1 2к-ти	5 1 1 1 1 1 2к-ти
Кабінет основ галузевої економіки та підприємництва	Основи галузевої економіки і підприємництва Основи правових знань	36	-	2,4	Столи Стільці Інтерактивна дошка «Interboard» Закон України «Про підприємництво» Стенди: - Порядок реєстрації підприємства - Фінансово-кредитне забезпечення підприємства - Державні стандарти якості продукції - Формування та структура	8 16 1 1 4 1 1 1 1	8 16 1 1 4 1 1 1 1

					виробничого процесу Конституція України Стенди: - Зразки трудового договору - Суб'єкти і об'єкти цивільних правовідносин - Злочин і правопорушення - Види покарань	15 4 1 1 1 1	15 4 1 1 1 1
Лабораторія електротехніки з основами промислової електроніки	Лабораторні та практичні заняття з предметів електротехніка та будова вантажопідіймальних кранів	60	-	4,0	Робоче місце майстра Столи Стільці Комплекти конденсаторів Комплект вольтметрів Комплект амперметрів Паяльники Комплект інструментів та матеріалів для розмічання Комплект інструментів для випрямлення металу Комплект інструментів для обпилювання металу Кранові реостати Стенди: - Кранові механізми і деталі - Класифікація кранів - Типи кранових мостів - пристрої і тара для підйому вантажу	1 8 16 2 1 1 15 8 2 1 комплект 6 1 1 1	1 8 16 2 1 1 15 8 2 1 комплект 6 1 1 1

					- Типи кабін керування, їх будова та вимоги Держгірпромнагляду -Типи кранових реостатів - Електродвигуни призначення, типи, принцип дії	1 1 1	1 1 1
Лабораторія інформаційних технологій	Інформаційні технології Техніка пошуку роботи Ділова етика і культура спілкування	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» - Моя майбутня професія -Джерело вакансій - Складання об'яв Зразки анкет Зразки об'яв Зразки резюме Стенди: -Види етикету; -Структура, функції та види ділового спілкування4 -Види бесід	8 16 16 5 1 5 1 1 1 1 1 10 8 10 3 1 1 1	8 16 16 5 1 5 1 1 1 1 1 10 8 10 3 1 1 1

Слюсарна майстерня	Виробниче навчання	90	-	6,0	Робоче місце майстра	1	1
					виробничого навчання		
					Столи з верстаками	15	15
					слюсарними одномісними з		
					регульованими по висоті		
					лещатами		
					Верстат свердлильний	2	2
					Верстат заточувальний	1	1
					Ножиці важільні	3	3
					Плита розмічальна	15	15
					Зйомник для підшипників	3	3
					Лінійка металева	15	15
					вимірювальна		
					Штангенциркуль	15	15
					Кутомір	5	5
					Косинець прямокутний 90 ⁰	5	5
					Циркуль	15	15
					Скоба	5	5
					Зубило	15	15
					Крейцмейсель	15	15
					Канавочник	15	15
					Пробійник	15	15
					Молоток слюсарний	15	15
Кернер	комплект	комплект					
Напиллок	комплект	комплект					
Надфіль	комплект	комплект					
Гайкові ключі	комплект	комплект					
Плоскогубці	комплект	комплект					
Круглогубці	комплект	комплект					
Свердла, зенкери	комплект	комплект					
Мітчики слюсарні	комплект	комплект					

					Воротки для інструментів	15	15
					Плашки	15	15
					Плашкотримачі	15	15
					Викрутки слюсарно-монтажні	15	15
					Струбцини	10	10
					Захвати	10	10
					Труборіз	2	2
					Шаberi	15	15
					Ножівки по металу	15	15
					Лешата	15	15
Електромонтажна майстерня	Виробниче навчання	60	-	4,0	Робоче місце майстра виробничого навчання	1	1
					Навчально-дослідний електромонтажний лабораторний стенд УІЛС із столами для слухачів	15	15
					Паяльники	15	15
					Електромонтажні кліщі	15	15
					Універсальні кліщі	15	15
					Набір для монтажу електричних машин	15	15
					Елементи електрообладнання кранів	15	15
Полігон на виробництві	Виробниче навчання на підприємстві				Монорейкові візки	5	5
					Консольні крани	3	5
					Кран-балка	4	4
					Мостові крани	1	1
					вантажопідйомністю до 3т		
					Шлюзові крани	1	1
					вантажопідйомністю до 3т		
					Електроталі	8	8

					Переносні крани	4	4
					Стелажні крани-штабелери вантажопідйомністю до 1т	2	2
					Мостові крани вантажопідйомністю понад 3т до 15т	1	1
					Мостові крани вантажопідйомністю до 10т	1	1
					Шлюзові крани вантажопідйомністю понад 3т до 15т	1	1
					Шлюзові крани вантажопідйомністю до 10т	1	1
					Баштові самохідні самопідймальні портално- стрілкові крани до 3т	1	1
					Баштові стаціонарні крани вантажопідйомністю до 5 т	1	1
					Козлові крани вантажопідйомністю до 5 т	1	1