

ЛЮБОТИНСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ЛІЦЕЙ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності професійної підготовки (згідно з ліцензійними умовами)

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 електротехніки	Основи електротехніки та матеріалознавства, Електротехніка з основами промислової електроніки, Основи механіки, Основи енергоефективності та енергозбереження, Основи енергоефективності	90	-	3,0	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Проектор	1	1
					Принтер	1	1
					Інтерактивна дошка	1	1
					Нетбуки	15	15
					Планшети	3	3
					Мультикомплекс GlobiLab	4	4
					Комутатор	2	2
					Комплект ЗКІС	15	15
					Генератор	1	1
					Двигун	1	1
					Вольтметри	20	20
					Амперметри	20	20
					Ватметри	3	3
					Випрямні пристрої	5	5
					Акумулятори	3	3
					Магніти	15	15
					Лічильники реактивної енергії	2	2
Лічильники активної енергії	2	2					
Випрямні пристрої	5	5					
Акумулятори	3	3					
Магніти	15	15					
Медична аптечка	1	1					

					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет будови та експлуатація рухомого складу	Будова рухомого складу, Технологія ремонту рухомого складу, Будова та ремонт тепловоза, Управління та технічне обслуговування тепловоза, Будова та ремонт дизель-поїзда, Управління та технічне обслуговування дизель-поїзду	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Телевізор	1	1
					Принтер	1	1
					Дошка	1	1
					Електричні схеми: тепловоза	1	1
					дизель-поїзда	1	1
					Схеми паливної системи: тепловоза, дизель-поїзда	1 1	1 1
					Схеми системи змащування: тепловоза, дизель-поїзда	1 1	1 1
					Схеми систем охолодження: тепловоза, дизель-поїзда	1 1	1 1
					Комплекти плакатів з будови: тепловоза, дизель-поїзда	1 1	1 1
					Комплект плакатів з будови дизеля	1	1
					Комплект плакатів електричного обладнання	1	1
					Комплект плакатів з гідропередачею	1	1
					Контактори МК	1	1
					Контактори ПК	1	1
					Контактор КПВ	1	1
					Реле управління	1	1
					Реле захисту	1	1
Запобіжники	1	1					
Автоматичні вимикачі	1	1					
Форсунка пісочної системи	1	1					
Повітророзподільник пісочної	1	1					

					системи		
					Локомотивний світлофор	1	1
					Локомотивний швидкостемір	1	1
					Радіостанція	1	1
					Петарди	6	6
					Комплект перевізних документів	1	1
					Електронний стимулятор з програмним забезпеченням для навчання локомотивних бригад управлінню та веденню поїзда	2	2
					Електронний посібник «Будова та експлуатація локомотивів»	1	1
					Відеофільми	12	12
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет ПТЕ і інструкцій	Правила технічної експлуатації і інструкції по сигналізації, Основи галузі залізничного транспорту, Транспортна географія	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Комплект інструменту та сигнального інвентарю згідно з установленим переліком	1	1
					Радіостанція	1	1
					Стрілковий перевід	1	1
					Огорожа місць перешкод на перегонах і станціях	1	1
					Мапа України (фізична)	1	1
					Схема «Української	1	1

					залізниці»		
					Схема «Південної залізниці»	1	1
					Схема «Плани станцій»	5	5
					Світлофори	2	2
					Сигнали потягів	1	1
					Духовий ріжок	1	1
					Сигнальний явний свисток	1	1
					Прапорці (жовтий, червоний, сигнальний)	3	3
					Сигнальний ліхтарик	1	1
					Графік руху поїздів	1	1
					Плакати «Сигнали»	77	77
					Макети	45	45
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет охорони праці	Охорона праці в галузі, Читання креслень, Технічне креслення, Основи електробезпеки в галузі, Основи домедичної допомоги	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Комплект слайдів з охорони праці	1	1
					Відеоматеріали надання медичної допомоги	10	10
					Комплект таблиць з охорони праці	6	6
					Стенди з основ охорони праці	7	7
					Комплект зразків спеодягу	3	3
					Макет пожежного щита	1	1
					Засоби пожежогасіння	4	4
Комплект зразків робочого інструменту	3	3					

					Комплект стендів з надання першої допомоги потерпілим при нещасних випадках	10	10
					Комплект зразків креслень	5	5
					Комплект фігур для креслення	2	2
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет будови та ремонту електровоза, електропоїзда	Будова та ремонт електровоза, Управління та технічне обслуговування електровоза, Будова та ремонт електропоїзда, Управління та технічне обслуговування електропоїзда, Будова та ремонт гальмівного обладнання, Автоматичні гальма	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Комплект плакатів з гальмівного обладнання	1	1
					Електричні схеми: електровоза електропоїзда	1 1	1 1
					Комплекти плакатів з будови: електровоза, електропоїзда	1 1	1 1
					Комплект плакатів електричного обладнання	1	1
					Кран машиніста № 395	1	1
					Кран допоміжного гальма № 254	1	1
					Пристрій блокування гальм	1	1
Автозчепний пристрій	1	1					
Повітророзподільник № 292-001	1	1					
Електро-повітророзпо-	1	1					

					дільник № 305		
					Повітророзподільники вантажного типу № 483.000	1	1
					Регулятор тиску ЗРД	1	1
					Регулятор тиску АК-11Б	1	1
					Електропневматичний клапан автостоупу ЕПК-150	1	1
					Повітряні рукави Р17, № 369А	3	3
					Кінцевий кран № 190	2	2
					Роз'єднувальний кран № 372	1	1
					Локомотивний світлофор	1	1
					Локомотивний швидкостемір	1	1
					Петарди	6	6
					Прапорці (жовтий, червоний, сигнальний)	3	3
					Сигнальний ліхтарик	1	1
					Комплект перевізних документів	1	1
					Комплекти плакатів з будови: електропоїзда, електровоза	1	1
					Комплект плакатів електричних схем: електровоза, електропоїзда	1	1
					Схеми допоміжних систем	1	1
					Електронний стимулятор з програмним забезпеченням для навчання локомотивних бригад управлінню та веденню поїзда	1	1
					Опори КФ	2	2
					Опори ПЕВ	5	5

					Ізолятори	2	2
					Електромагнітні вентилі	2	2
					Клапан струмоприймача	1	1
					Кнопкові вимикачі	2	2
					Клемові рейки	2	2
					Низьковольтні з'єднання	2	2
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет будови та експлуатація пасажирських вагонів	Експлуатація пасажирських вагонів, Організація пасажирських перевезень, Електрообладнання пасажирських вагонів	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Стрілковий електропривод СП-6»	1	1
					Візок пасажирського вагона КАЗ-ЦНІІ-1	1	1
					Візок вантажного вагона	1	1
					Візок КВЗ-ЦНІІ	1	1
					Редукторно-карданний привід	1	1
					Автозчеплення	2	2
					Автозчеплення з механізмом	1	1
					Шаблони для визначення несправностей колісних пар (№269)	1	1
					Шаблон для визначення несправностей автозчеплення (№ 283)	1	1
					Буксовий вузол з роликівими підшипниками	1	1
Редуктор текс тронного приводу	1	1					

					Схеми вагонів	6	6
					Схеми сигналізації	2	2
					Схема водопостачання	1	1
					Схема опалення	1	1
					Протиугін	1	1
					Петарди	6	6
					Прапорці (жовтий, червоний, сигнальний)	3	3
					Сигнальний ліхтарик	1	1
					Перевізні документи	Комплект	Комплект
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет організації роботи касира	Організація роботи квиткового касира, Технологія роботи квиткового касира, Організація роботи касира товарного, Комерційна експлуатація залізниць, Тарифи і таксування	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Мультимедійна дошка	1	1
					Касові апарати	2	2
					Комп'ютер	15	15
					Стерео гарнітура	15	15
					Види проїзних квитків на транспорт	Комплект	Комплект
					Види абонементних квитків (театр, кінотеатр, цирк, клуб, парк, стадіон)	Комплект	Комплект
					Види посадкових талонів та інших проїзних і перевізних документів на транспорт	Комплект	Комплект
					Схеми розміщення клієнтів на транспорті, у театрах, кінотеатрах,	Комплект	Комплект

					цирках, клубах, парках, на стадіонах		
					Звітна документація квиткових касирів	Комплект	Комплект
					Плакати правил шлюбування, замовлення перевізних документів, звітів	Комплект	Комплект
					Документація для роботи товарних касирів	Комплект	Комплект
					Навчальні фільми	7	7
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент для виконання програми		
Кабінет інформаційних технологій	Інформаційні технології	90	-	3,0	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Персональний комп'ютер 4 покоління (для викладача)	1	1
					Телевізор	1	1
					Комп'ютер	15	15
					Принтер	1	1
					Сканер	1	1
					Комутатор	2	2
					Комплект ЗКІС	15	15
					Флеш-носії	15	15
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет офісної техніки	Конфігурація та обладнання інформаційних систем, Обслуговування інформаційних систем та периферійного обладнання, Діагностика апаратури, Організація гарантійного обслуговування	90	-	3,0	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Робоче місце викладача	1	1
					Вогнегасник	1	1
					Персональний комп'ютер 4 покоління (для викладача)	1	1
					Телевізор	1	1
					Комп'ютер	15	15
					Стерео гарнітура	15	15

					Активні звукові колонки	2	2
					Сканер	1	1
					Принтер лазерний	1	1
					Багатофункціональний пристрій	1	1
					Мультимедійний комплекс	1	1
					Цифрова камера	1	1
					Веб-камери	2	2
					Флеш носії	16	16
					Комплект ЗКІС	15	15
					Маршрутизатор	4	4
					Комутатор	2	2
					Комплект викруток	1	1
					Тестер для перевірки кабелю	5	5
					Тестер для перевірки напруги	5	5
					Набір інструментів для обслуговування локальних мереж	5	5
					Інструмент для обтиснення конекторів	15	15
					Тестер для перевірки блоків живлення	2	2
					Програматор принтерів	2	2
					Програмне забезпечення	Для 16 ПК	Для 16 ПК
					Зразки обліково-фінансової документації	Комплекти	Комплекти
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет «Комп'ютерний клас»	Організація роботи інформаційних систем, Програмне забезпечення, Обробка інформації, Мережеві системи, Робота в мережі Інтернет, Основи програмування, Робота з базами даних	90	-	3,0	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Робоче місце викладача	1	1
					Вогнегасник	1	1
					Персональний комп'ютер 4 покоління (для викладача)	1	1
					Телевізор	1	1

					Комп'ютер	15	15
					Стерео гарнітура	15	15
					Активні звукові колонки	2	2
					Сканер	1	1
					Принтер лазерний	1	1
					Багатофункціональний пристрій	1	1
					Мультимедійний комплекс	1	1
					Цифрова камера	1	1
					Веб-камери	2	2
					Флеш носії	16	16
					Комплект ЗКІС	15	15
					Маршрутизатор	4	4
					Комутатор	2	2
					Комплект викруток	1	1
					Тестер для перевірки кабелю	5	5
					Тестер для перевірки напруги	5	5
					Набір інструментів для обслуговування локальних мереж	5	5
					Інструмент для обтиснення конекторів	15	15
					Тестер для перевірки блоків живлення	2	2
					Програматор принтерів	2	2
					Програмне забезпечення	Для 16 ПК	Для 16 ПК
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет іноземної мови	Іноземна мова в галузі, Англійська мова за професійним спрямуванням, Основи професійної етики, Основи професійного спілкування	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Комп'ютер	1	1
					Принтер	1	1
					Телевізор	1	1
					Комплекти	1	1

					плакатів з іноземної мови		
					Комплект плакатів з професійного спілкування	1	1
					Словники	20	20
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Кабінет загально-професійної підготовки	Основи трудового законодавства, Основи галузевої економіки і підприємництва	72	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Вогнегасник	1	1
					Робоче місце викладача	1	1
					Персональний комп'ютер 4 покоління (для викладача)	1	1
					Телевізор	1	1
					Комп'ютер	15	15
					Принтер	1	1
					Сканер	1	1
					Комутатор	2	2
					Комплект ЗКІС	15	15
					Флеш-носії	15	15
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Майстерня (електромонтажна ділянка)	Виробниче навчання	90	-	3,0	Робоче місце майстра	1	1
					Робочі місця учнів	15	15
					Стенд з охорони праці	1	1
					Вогнегасник	1	1
					Стенди для електромонтажних робіт	15	15
					Схеми електромонтажних з'єднань	30	30
					Ручний електромонтажний інструмент	Комплект	Комплект
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Майстерня № 1	Виробниче навчання	166	-	5,5	Робоче місце	1	1

(слюсарна майстерня)					майстра		
					Робочі місця учнів	15	15
					Стенд з охорони праці	1	1
					Вогнегасник	2	2
					Слюсарні верстаки з лещатами	15	15
					Вертикально-свердильний верстат	3	3
					Переносний верстат з трубогибом	1	1
					Свердильна електрична машина	1	1
					Заточувальний двосторонній верстат	1	1
					Слюсарний верстат з поворотними лещатами	1	1
					Столирозмічальні	2	2
					Наковальня	1	1
					Молотки слюсарні з квадратним бойком учнівські	15	15
					Напилки драчеві	15	15
					Кутники учнівські	15	15
					Циркулі учнівські	15	15
					Штангенциркуль	15	15
					Зубила слюсарні	15	15
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Майстерня № 2 (слюсарна майстерня)	Виробниче навчання	166	-	5,5	Робоче місце майстра	1	1
					Робочі місця учнів	15	15
					Стенд з охорони праці	1	1
					Вогнегасник	2	2
					Слюсарні верстаки з лещатами	15	15
					Вертикально-свердильний верстат	3	3
					Переносний верстат з	1	1

					трубогибом		
					Свердлильна електрична машина	1	1
					Заточувальний двосторонній верстат	1	1
					Слюсарний верстат з поворотними лещатами	1	1
					Столи розмічальні	2	2
					Наковальня	1	1
					Молотки слюсарні з квадратним бойком учнівські	15	15
					Напилки драчеві	15	15
					Кутники учнівські	15	15
					Циркулі учнівські	15	15
					Штангенцикуль	15	15
					Зубила слюсарні	15	15
					Медична аптечка	1	1
					та інше обладнання, пристрої, інструмент відповідно до СП(ПТ)О та для виконання програми		
Спортивна зала	Фізична культура	469,3	-	15,5	<i>Модуль «Гімнастика»</i>		
					Гімнастичний козел	1	1
					Гімнастичний міст	1	1
					Гімнастичний мат	6	6
					Канат	2	2
					Гімнастична лава	6	6
					Гімнастична колода	1	1
					Перекладина висока	1	1
					Низька колода	1	1
					Перекладина низька	1	1
					Джгути гімнастичні	5	5
					Скакалки	15	15
					М'ячі для розминки (метбол)	15	15
					Гімнастичні палиці	25	25
					Шведські драбини	10	10
					Канат для перетягування	1	1
					Ваги	1	1

				Гирі 16 кг	4	4
				Динамометр	1	1
				Тренажерне обладнання	8	8
				<i>Модуль «Легка атлетика»</i>		
				Набивні м'ячі	10	10
				Тенісні м'ячі	20	20
				Секундомір	1	1
				Метромір	1	1
				Рулетка	1	1
				<i>Модуль «Туризм»</i>		
				Палатка	8	8
				Спальні мішки	10	10
				Компас	3	3
				Секундомір	2	2
				Рюкзаки	6	6
				Система для переправи	1	1
				Мотузки для в'язання вузлів	6	6
				Карабіни	10	10
				Мапи топографічні	10	10
				Туристичні карти	12	12
				Медичні носії	1	1
				Бар'єри легкоатлетичні	6	6
				<i>Модуль «Футзал»</i>		
				М'ячі футбольні	10	10
				Пікети для естафет	10	10
				Тренувальні манішки	10	10
				Комплекти футбольної форми	2	2
				Секундомір	1	1
				Бар'єр легкоатлетичний	6	6
				Драбина для координації рухів	2	2
				Ворота футбольні 160x140	2	2
				<i>Модуль «Волейбол»</i>		
				М'ячі волейбольні	15	15
				Комплект волейбольної форми	2	2
				Сітка волейбольна	1	1

					<i>Модуль «Баскетбол»</i>		
					М'ячі баскетбольні	10	10
					Комплект баскетбольної форми	2	2
					Щити баскетбольні	6	6
					<i>Навчально-наочне обладнання</i>		
					Дидактичні матеріали	24	24
					Мегафон	1	1
					Мікрофон	1	1
					Стенди тематичні	3	3
					Табло інформаційне	1	1
					Вогнегасник	2	2
					Медична аптечка	1	1
					Відеоматеріали до модулів	комплект	комплект
					та інше обладнання, інструмент для виконання програми		

Директор Люботинського професійного
ліцею залізничного транспорту

Ольга АГЕСВА