



2. Забезпечення приміщеннями навчального, навчально-виробничого призначення, іншими приміщеннями та майданчиками за професією 8334 «Водій навантажувача» за видом підготовки: перепідготовка

Найменування приміщень (навчальних об'єктів) відповідно до нормативів матеріально-технічного забезпечення	Кількість приміщень, одиниць	
	необхідна	фактична
1. Кабінети (класи, аудиторії)	4	6
2. Майстерні	1	2
3. Лабораторії	1	1
4. Полігон, кв. метрів	4000	4000
5. Автодром (майданчик), кв. метрів	18000	18000
6. Трактородром, гектарів	4000	4000
7. Навчальне господарство, гектарів	-	-
8. Стадіон	-	-
9. Тренажерні центри	-	-
10. Навчально-виробничі ділянки	-	-
11. Інші	-	-

Директор  
МП



*Слива*

**Віктор СЛИВА**

3. Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією 8334 «Водій навантажувача» за видом підготовки: перепідготовка

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін*	Площа приміщень, кв. метрів		Площа на одного учня, слухача, кв. метрів	Забезпечення обладнанням		
		власні	орендовані		найменування обладнання	необхідна кількість одиниць	фактична кількість одиниць
<b>Кабінет «Будови та експлуатації навантажувача»</b>	Будова навантажувачів Експлуатація навантажувачів та технологія робіт	62	×	2,48	1. Комплект плакатів з будови навантажувачів	6 шт	6 шт
					2. Модель диференціала	1	1
					3. Модель редуктора	1	1
					4. Модель плунжера, модель відцентрового регулятора оборота дизельного двигуна	1	1
					5. Модель синхронізатора	1	1
					6. Модель муфти зчеплення	1	1
					7. Модель масляного насосу	1	1
					8. Макет модель коробки передач	1	1
					9. Роздавальна коробка	1	1
					10. Коробка передач в розрізі	1	1
					11. Демонстраційні стенди механізмів і систем двигунів	1	1
					12. Деталі, вузли, макети деталей, вузли та агрегати навантажувача	1	1
					13. Ел. система навантажувача	1	1
					14. Прилади системи мащення (стенд)	1	1
					15. Система охолодження (стенд)	1	1
					16. Система охолодження (стенд),	1	1
					17. Система живлення (стенд)	1	1
					18. Система мащення (стенд)	1	1
					19. Кривошипно-шатунний газорозподільчий механізм	1	1
					20. Паливний насос високого тиску з фільтром, форсунками в розрізі	1	1
					21. Комплекти механізмів рульового керування та робочої гальмівної системи	1	1
<b>Кабінет «Креслення»</b>	Технічне креслення	64	×	2,56	1. Комплект плакатів з креслення	6 шт	6 шт
					2. Комплект: лінійка, штангенциркуль, кернер	15	15
					Технічні засоби навчання:	1	1
					- креслярська дошка (600 × 900);	1	1
					- кутник з кутами 45 °;	1	1
					- кутник з кутами 30 ° і 60 °;	1	1
					- рейшина 900-1000 мм;	1	1
					- готовальня (велика №21);	1	1
					- лекала (набір);	1	1
					- циркуль класний;	1	1
					- транспортир (великий класний);	1	1
					лінійка креслярська класна	1	1
					- креслярські дошки (учнівські	1	1



					250–350 мм.) – косинці з кутами 45 ° (учнівські) – кронциркулі	25 25	25 25
<b>Кабінет «Економіки»</b>	Інформаційні технології, Основи галузевої економіки та підприємництва, Основи правових знань	62	×	2,48	1. Персональні комп'ютери Celeron 430 2. Комплект програмних засобів для тематичного оцінювання навчальних досягнень слухачів 3. Проектор LED YG 400 4. Ноутбук HP 250 під проектор	8 1 2 1	8 1 2 1
<b>Кабінет «Правил дорожнього руху»</b>	Правила дорожнього руху	60	×	2,4	1. Комплект плакатів і таблиць з основ управління транспортним засобом і безпеки руху 2. Тренажер для перевірки знань з ПДР 3. Дорожні знаки та додаткові засоби інформації; 4. Комплекти плакатів із зображенням перехресть і майданчиків з круговим рухом; 5. Комплекти плакатів для з ПДР і ОБР та будови й технічної експлуатації транспортних засобів – 38 шт.; 6. Навчально-наочні посібники про дорожню розмітку та її застосування на дорогах; 7. Електрифіковані моделі усіх типів світлофорів; 8. Учбово-навчальний посібник по сигналах регулювальника; 9. Електрифіковані стенди перехресть; 10. Плакати по розташуванню транспортних засобів на проїжджій частині; 11. Плакати маневрування обгону; 12. Плакати «проїзд залізничних переїздів»	1 1 1к 8 4 4 1 4 4 4 4 4 4	1 1 1к 8 6 4 4 1 4 4 4 4 4
<b>Кабінет «Охорона праці»</b>	Охорона праці	60	×	2,4	1. Комплект нормативно-правових документів з охорони праці; 2. Стенди: стан небезпечний для життя та надання першої медичної допомоги ( цього могло б не статися; охорона праці на автомобільному транспорті; пожежна безпека). 3. Навчально-наочні посібники про надання першої медичної допомоги потерпілим при ДТП; 4. Плакати з охорони праці та надання першої медичної допомоги 24 шт.	1 4 6 6	1 4 12 24

					5. Комплект протипожежного захисту	1	1
<b>Кабінет «Електро-техніки»</b>	Електро-техніка Матеріалознавство	64	×	2,56	1. Комплект плакатів з електрообладнання навантажувачів 2. Комплект плакатів з матеріалознавства 3. Мультиметр 4. Вольтметр 5. Амперметр 6. З'єднувальні колодки 7. Блок резисторів 8. Реостат 9. Генератор постійного струму 10. Генератор змінного струму 11. Акумулятор 12. Змінні резистори 13. Лампи 12 В 14. Реле-регулятор 15. Релі різні 12 В 16. Блок запобіжників 17. Замок запалювання 18. Фара з лампою 12 В 19. Конденсатори (комплект) 20. Мікросхеми (комплект) 21. Стартер в розрізі на підставці 22. Щиток приборів з датчиками 23. Ліхтарі (комплект) 24. Звуковий сигнал електричний 25. Котушка запалювання 26. З'єднувальні дроти 27. Запобіжники (комплект) 28. Датчик швидкості 29. Кільцевий вимикач 30. Магнето (стенд); 31. Регулятор оборотів 32. Електротабло, стенд електро-технічний	8 шт 4 шт 6 6 6 12 6 6 6 6 2 12 12 6 12 6 6 6 6 6 к 6 к 6 6 12 6 6 12 к 6 к 6 6 1 1 1	8 шт 4 шт 6 6 6 12 6 6 6 6 2 12 12 6 12 6 6 6 6 6 к 6 к 6 6 12 6 6 12 к 6 к 6 6 1 1 1
<b>Майстерня «Будови та ремонту навантажувача»</b>	Будова навантажувачів, Експлуатація навантажувачів та технологія робіт	60	×	2,4	1. Комплект плакатів з слюсарно-ремонтної справи 2. Комплект приладів та інструментів для визначення технічного стану навантажувачів 3. Прилад для визначення технічного стану гідросистем навантажувачів 4. Верстак для проведення розбирально-складальних робіт 5. Гідророзподільники (секційні і моноблочні) 6. Насос-гідромотор аксіально-поршневий регульований 7. Гідроциліндр односторонньої дії 8. Гідропідсилувач 9. Вантажопідіймальний пристрій, що розташовано фронтально 10. Гідравлічне навісне обладнання	6 шт 1к 1 1 2 1 1 1 1 1 к	6 шт 1к 1 1 2 1 1 1 1 1 к



					11. Змінні вантажозахоплювальні пристрої: палетні вила, ковші захвати, захвати для тюків (колод), щелепні захвати	1 к	1 к
					12. Ківш, грейфер	1 к	1 к
					13. Набір слюсарний ПНМ – 15 тр. (ключі гайкові двобічні, ключі гайкові накидні, ключі торцювальні з квадратом, ключі переставні, ключ свічний, молоток слюсарний сталевий, зубило, бородок, кліщі, викрутки слюсарно-монтажні, напилки плоскі	2 к	2 к
					14. Комплект різьбонарізного інструменту (мітчики, плашки, воротки)	8 к	8 к
					15. Комплект свердел	5 к	5 к
					16. Ломики монтажні	2	2
					17. Комплект матеріалів для склеювання	2 к	2 к
					18. Комплект матеріалів і обладнання для паяння	2 к	2 к
					19. Комплект інструменту для виконання заклепкових з'єднань	2 к	2 к
					20. Ключі для відгвинчування шпильок	2	2
					21. Кувалда	5	5
					22. Киянка	5	5
					23. Комплект наставок для втулок	2 к	2 к
					24. Динамометричні ключі	2	2
					25. Динамометри	2	2
					26. Верстак для проведення розбирально-складальних робіт	2	2
					27. Верстат свердлильний	1	1
					28. Верстат заточувальний	1	1
					29. Солідолонагнітач	1	1
					30. Домкрат гаражний механічний	2	2
					31. Монтировка для монтажу і демонтажу коліс	5	5
					32. Пристосування для розбирання і збирання масляних насосів	3	3
					33. Знімач універсальний	5	5
<b>Лабораторія</b>	Будова навантажувачів, Експлуатація навантажувачів та технологія робіт	60	×	2,4	1. Комплект плакатів «Будова навантажувача»	6 шт	6 шт
<b>Будови і технічного обслуговування систем і механізмів навантажувачів</b>					2. Муфта з'єднувальна	1	1
					3. Вузли силових передач	1	1
					4. Вузли ходових пристроїв	1	1
					5. Насос гідромотор шестерний	1	1
					6. Вузли і деталі систем рідинного і повітряного охолодження	3 к	3 к
					7. Вузли і деталі системи мащення	3 к	3 к
					8. Вузли і деталі системи мащення	2 к	2 к
					9. Вузли і деталі системи живлення	2 к	2 к
					10. Вузли і деталі системи пуску	2 к	2 к
					11. Деталі муфти зчеплення	2 к	2 к
					12. Деталі проміжного з'єднання	2 к	2 к

				13. Деталі коробки передач 14. Деталі карданної передачі 15. Деталі головної передачі 16. Деталі диференціала 17. Деталі кінцевої передачі 18. Елементи ходової частини 19. Вузли і деталі рульового керування 20. Гідропідсилювач рульового керування 21. Вузли і деталі гальмової системи 22. Вузли і деталі гідравлічної системи 23. Елементи робочого обладнання 24. Прилади освітлення 25. Прилади сигналізації та контролю 26. Акумуляторна батарея 27. Генератор 28. Стартер 29. Тягово-зчіпний пристрій	1 к 2 к 2 к 2 к 2 к 1 к 1 к 2 к 2 к 2 к 1 к 1 к 1 к 2 2 2 2	1 к 2 к 2 к 2 к 2 к 1 к 1 к 2 к 2 к 2 к 1 к 1 к 2 2 2 2
<b>Автодром (майданчик для початкового водіння)</b>	Виробниче навчання	1,8 га		Майданчик розроблений у відповідності до вимог типової програми, затвердженої постановою КМУ №229 від 02.03.2010 р. та вимогам спільного наказу МВС, МОН, Мінсоцполітики, Мінінфраструктури від 05.04.2016 р. №255/369/132/344: - Перешкода «Змійка»; - Габаритний «тунель»; - «Дворик» для трактора; - «Дворик» для трактора з причепом; - «Дворик» для легкового автомобіля; - «Вісімка» для мототранспортних засобів; - «Вісімка» для легкових автомобілів; - «Паралельна паркова заднім ходом»; - Перешкода «Пагорб»; - Перешкода «Косогор»; - Заїзний карман для автобусів; - Нерегульований залізничний переїзд; - Естакада для вправ «Зупинка та рушення на підйомі»	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Навчальний полігон для навантажувачів</b>	Виробниче навчання	0,4 га		Майданчик розроблений у відповідності до вимог типової програми, затвердженої постановою КМУ №229 від 02.03.		

				2010 р. та вимогам спільного наказу МВС, МОН, Мінсоцполітики, Мінінфраструктури від 05.04.2016 р. №255/369/132/344:		
				- Ділянка для планування;	1	1
				- Ділянка для розробки ґрунту (кар'єр);	1	1
				- Ділянка для вантажно-розвантажувальних робіт;	1	1
				- Ділянка для маневрування багатоковшовими навантажувачами;	1	1
				- Купи з піском, щебенем, глиною;	1	1
				- Дорожні знаки	8	8



*Слива*

**Віктор СЛИВА**