

**Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків:
з професії :8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва**

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	Необхідно (одиниць)	Інші
Дисципліни загально-професійної підготовки							
Кабінет Інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій	Інформаційні технології	90		3,0	Куточок державної символіки України	1	1
					Стенди з основних понять інформатики і програмування	комплект	комплект
					Комп'ютери:	10	10
					AMD SAMPO (2.2G)	8	8
					INTEL(R)Pentium(R Dual CPU(2.2G)	2	2
					Принтери: EPSON R 270	1	1
					Сканер: - HP 2400	1	1
					Програмні засоби:		
					- операційна система	10	10
					- програма забезпечення для обробки текстової, табличної та графічної інформації	10	10
					- система управління базами даних	10	10
					- програма забезпечення роботи в комп'ютерних мережах	10	10
					Кабінет основ правових знань та історії	Основи правових знань	60

					Стенди з тематики: - Галузі права - Поділ влади - Державна символіка - Праця, закон і ми - Злочин і покарання	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1
Кабінет економіки та основ галузевої економіки і підприємства	Основи галузевої економіки і підприємництва	60		2,0	Куточок державної символіки України Діапроектор «Світязь» Стенди з тематики: - Трудові ресурси і продуктивність праці - Структура АПК - Сучасні форми та системи оплати праці Електронний підручник	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
Дисципліни професійно-теоретичної підготовки							
Кабінет правил дорожнього руху та безпеки водіння	Правила дорожнього руху Основи безпека руху	70,8		2,36	Куточок державної символіки України 1.Стенд дорожніх знаків 2.Комплект плакатів з: - Правил дорожнього руху - Основ безпеки руху 3. Комплекти планшетів із зображенням: - різних перехресть і майданів з круговим рухом, - макети транспортних засобів - дорожніх знаків на магнітах 4. Комплекти схем: - перехресть і майданів - макетів транспортних засобів для слухачів	1 комплект 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект комплект	1 комплект 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект комплект

					5. Навчально-наочні посібники про дорожню розмітку та її застосування на дорогах, мостах, шляхопроводах та в інших місцях	комплект	комплект
					6. Макети світлофорів (всіх типів)	комплект	комплект
					7. Навчально-наочні посібники по вивченню сигналів регулювальника	комплект	комплект
					8. Схема населеного пункту (маршрут з позначенням місць установки засобів регулювання)	1	1
					9. Навчально-наочні посібники з розміщень транспортних засобів на проїзній частині, маневрувань, обгону, переїзду залізничних переїздів, перевезення людей і вантажів, руху в колоні, технічного стану і обладнання транспортних засобів номерними, пізнавальними та попереджувальними знаками, написами і позначеннями	комплект	комплект
					10. Навчально-наочні посібники про технічні прийоми безпечного водіння в різних дорожніх і гідрометеорологічних умовах	комплект	комплект

					11. Схема транспортного засобу із зазначенням механізмів і приладів, що впливають на безпеку руху 12. Навчально-наочні посібники про надання першої медичної допомоги потерпілим при дорожньо-транспортних пригодах 13. Медична аптечка водія 14. Стенд про дорожньо-транспортні пригоди, які скоєні в області місті), та про їх причини 15. Технічні комп'ютерні засоби програмованої підготовки і контролю знань: - комп'ютер AMD SAMPO (2.2G), - мультимедійний пристрій Epson. 16. Навчально-наочні посібники з теорії руху транспортного засобу і психофізіологічних основ керування трансп. засобом	комплект комплект 1 2 1 1 комплект	комплект комплект 1 2 1 1 комплект
Кабінет сільськогосподарських машин та агротехнології	Агротехнологія Сільськогосподарські машини Комплексна система ТО і ремонту сільськогосподарських машин	87		2,9	Куточок державної символіки України Стенди: - робочі органи культиваторів, - типи висівних апаратів, - типи сошників, - типи насіннестукопроводів, - пневматичний висівний	1 2 1 1 1 1	1 2 1 1 1 1

					апарат сівалки СУПН- 8, - зернова сівалка СЗ-3,6, - види ґрунтів, - сівозміни. Набір моделей по с/г машинам. Кіноапарат «Україна». Діапроектор «ЛЕТИ-60М». Кінофільми. Діафільми. Слайди. Гербарій сільськогосподарських рослин. Гербарій бур'янів. Зразки насіння сільськогосподарських рослин Колекція мінеральних добрив (азотних, фосфорних, калійних, комплексних, мікродобрив). Колекція гербіцидів. Колекція отрутохімкатів для боротьби зі шкідниками і хворобами. Колекція насіння районованих культур. Натуральні зразки сільськогосподарських рослин. Плакати «Землеробство». Стенди: - характеристика зернозбиральних	1 1 1 комплект 1 1 30 85 комплект 1 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект 1 1	1 1 1 комплект 1 1 30 85 комплект 1 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект 1 1
--	--	--	--	--	--	--	--

					комбайнів, - гідросистеми комбайна Дон-1500, - схема мащення комбайна Дон-150., - місця мащення комбайнів, - автоматична система контролю комбайна Дон-1500, - регулювання зернового комбайна, - техніка безпеки в сільському господарстві Набір моделей по комбайнам. Розріз КПП. Розріз бортового редуктора. Розріз гідронасосу. Розріз гідромотору.	1 1 1 1 1 13 комплект 1 1 1 1	1 1 1 1 1 13 комплект 1 1 1 1
Кабінет тракторів, будови та експлуатації екскаваторів	Трактори	87		2,9	Куточок державної символіки України Повний діючий розріз трактора Т-150К Двигун СМД-14 Двигун СМД -62 Моделі по тракторам Діапроектор «Світязь» Набори слайдів та діафільмів по предмету: - трактори - по тракторам ДТ-75, - ЮМЗ-6, - Т-150, - двигун трактора Т-150 - організація спеціалізованого ТО	1 1 1 1 комплект 1 комплект комплект комплект комплект комплект	1 1 1 1 комплект 1 комплект комплект комплект комплект комплект

					машинно-тракторного парку - несуча система, ходова частина, обладнання тракторів, екскаваторів Стенди: - гідравлічна система трактора ЮМЗ-6, - технічні характеристики двигунів, - кривошипно-шатунний механізм, - класифікація тракторів, - електрообладнання трактора ЮМЗ-6, Деталі і складальні одиниці: - кривошипно-шатунного механізму двигунів, - газорозподільного і декомпресійного механізмів, - системи охолодження, - системи мащення, - системи живлення дизельних двигунів, - системи пуску, - гідровузли екскаваторів Плакати: Трактори «Беларус – 800/820, 890/892, 900/920, 950/952 Робочі атласи: Трактори «Беларус – 800/820, 890/892, 900/920, 950/952	комплект 1 3 1 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект 40 20	комплект 1 3 1 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект 40 20
Кабінет креслення	Основи технічного	60		2,0	Куточок державної	1	1

	креслення				символіки України Графопроєктор «Лектор-2000» Кінопроєктор «Україна» Моделі : Конус розрізний, фігури виточені , перетин конуса з циліндром, перетин площини з конусом, перетин площини з циліндром та ін. Комплект креслярського інструменту Стенди: Креслення загального виду, шрифти креслярські, Зображення зубчастих коліс і черв'яків, Зображення та позначення різьби на креслення, Зображення кріпильних деталей, Зображення зварювальних швів і з'єднань. Плакати	1 1 комплект комплект 1 1 1 1 1 10	1 1 комплект комплект 1 1 1 1 1 10
Кабінет охорони праці	Охорона праці	60		2,0	Стенди - Закон України «Про охорону праці» - Знаки та плакати безпеки - Робота з ручним слюсарним інструментом - Електробезпека - Пожежна безпека - Робота з хімічними речовинами - Охорона праці при роботі	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1

					автослюсаря - Вимоги безпеки при роботі у сільському господарстві - Засоби індивідуального захисту - Безпека життєдіяльності - Гігієна праці та виробнича санітарія - Перша допомога - Нормативно-правові акти по охороні праці Засоби індивідуального захисту: - Засоби захисту рук (рукавиці, печатки) - Вогнегасник вуглекислотний - Засоби захисту голови (каска) - Засоби захисту очей (окуляри, щиток при виконанні зварювальних робіт) - Засоби захисту ніг (чоботи гумові) - Засоби захисту органів дихання (респіратор, пов'язки)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	
Лабораторії, майстерні та полігони професійно-практичної підготовки								
Майстерня слюсарна	Основи слюсарної справи	120		4	Столи слюсарні,	15	15	
					Лещата,	15	15	
	Виробниче навчання				Свердильний станок,	1	1	
					Заточний станок,	1	1	
					Комплект вимірювального інструменту,	15	15	

					Комплект слюсарного інструменту,	15	15
					Комплект інструментів для нарізання різьб,	15	15
					Набір ключів,	15	15
					Свердла: з прямими, гвинтовими, конусними канавками, твердосплавні монолітні, з отворами для охолодження, центрові, центрувальні, комбіновані,	2 комп.	2 комп.
					Паяльники: звичайний, електричний	комплект	комплект
Лабораторія сільськогосподарських машин	Сільськогосподарські машини	150		5	Розріз комбайну СК -5	1	1
					Ведучий міст комбайна СК-5,	1	1
					Ведучий міст комбайна Дон-1500,	1	1
					Розріз жатки ЖВН-6,	1	1
					Розрізи с/г машин:		
					Сівалки:		
					- СЗ-3,6,	1	1
					- СУПН – 8,	1	1
					- СПЧ -6,	1	1
					- ССТ-12.	1	1
					Культиватори:		
					- КПС -4,	1	1
					- КРН – 4,2.	1	1
					Картоплесаджалка СН -4Б,	1	1
					Котки:		
					- 3 ККШ 6,	1	1
					- 3 КВГ – 1,4.	1	1
					Плуг ПЛН-4-40,	1	1
					Плоскоріз ПГ-3-100,	1	1
					Робочі органи бурякозбиральної машини	1	1

					РКС – 6. Подрібнювальний апарат КСК-100 Робочі місця для розробки агрегатів Комплект ключів	1 10 10	1 10 10
Лабораторія трансмісії тракторів, будови екскаваторів	Трактори	60		2	Шасі трактора ДТ-75, Розріз трактора ЮМЗ-6, Коробка передач, розподільна коробка трактора Т-150К, Ведучий міст Т-150К, Рульове керування ЮМЗ-6, Рульове керування Т-150К, Деталі і складальні одиниці: - проміжних з'єднань і карданних передач тракторів, - ведучих мостів тракторів, - ходової частини тракторів, - гальмової системи, - робочого обладнання трактора, - екскаваторне обладнання Робочі місця для розробки агрегатів Комплект ключів	1 1 1 1 1 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект комплект 10 10	1 1 1 1 1 1 1 комплект комплект комплект комплект комплект комплект 10 10
					Щеплення тракторів ЮМЗ-6, Т-150К, ДТ-74М, Вузли гідравлічної напівної системи, Вали відбору потужності ЮМЗ-6, ДТ-75, Т-150К, МТЗ -80 , Двигуни в зборі тракторів	3 комплект 4 4	3 комплект 4 4

					ДТ-75, Т-150, ЮМЗ-6 , МТЗ-80 Робочі місця для розробки агрегатів Комплект ключів	10 10	10 10
Пункт технічного обслуговування	Виробниче навчання	245		8,2	Стіл монтажний,	10	10
	Комплексна система ТО і ремонту сільськогосподарських машин				Домкрат,	5	5
					Ванна пересувна,	1	1
					Стелаж для деталей,	5	5
					Компресор,	2	2
					Кран-балка,	1	1
					Верстат свердлильний,	1	1
					Маслонагнітач,	5	5
					Солідолонагнітач,	5	5
					Динамометри,	3	3
					Кувалда,	5	5
					Пристрої для знімання поршневих кілець,	комплект	комплект
					Пристрої для випресовування гільз циліндрів,	комплект	комплект
					Пристрої для встановлення поршневих кілець,	комплект	комплект
					Пристрої для знімання і встановлення клапанів в голівку циліндрів,	комплект	комплект
					Знімачі для проведення технічного обслуговування та ремонту с/г техніки,	комплект	комплект
					Пристрій для перевірки тиску форсунок,	комплект	комплект
					Пристрій для знімання і надівання пружин,	комплект	комплект
					Люфтоміри,	комплект	комплект
Лінійка для перевірки сходу коліс,	комплект	комплект					

					Пристрій для перенесення акумуляторних батарей, Скляна трубка для вимірювання рівня електроліту, Денсиметр, Пластинчасті щупи, Вибивачі різних діаметрів, Пружинний динамометр, Підставки під копіювальні колеса, Підставки під раму, Підставки під опорні колеса, Підставки під агрегати.	комплект комплект комплект комплект комплект 15 20 15 15	комплект комплект комплект комплект комплект 15 20 15 15
Трактородром	Відпрацювання вправ з індивідуального навчання водінню	4110			Елементи полігона – майданчика: - габаритний «туннель», - «дворик», - «вісімка», - «зигзагоподібний переїзд» або «змійка», - пагорб і косогор; - нерегульований залізничний переїзд; - регульоване перехрестя; - дорожні знаки, - світлофори	2 2 2 2 2 1 1 компл. 1	2 2 2 2 2 1 1 компл. 1
Навчальна техніка	Відпрацювання вправ з індивідуального навчання водінню				Трактори: ДТ-75, ЮМЗ-6, МТЗ-80-82, Т-40 К-700, Т-150, Т-150 К	5 3 2 2 1 1 3	5 3 2 2 1 1 3

[illegible]

					Приставка КМД – 6 ,	1	1
					Жатка ЖВН – 6А.	1	1

* Зазначаються навчальні дисципліни загально-професійної, професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки.