Погоджено
_____
_
_____
_
_____
_
«__» _____ 20__ р.

Затверджую
заступник директора з НВР
_____ Ігор КОВАЛЬЧУК

Робоча навчальна програма
Предмет "Комплексна система технічного обслуговування та ремонту с/г техніки"
Професія8331 «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва»

Категорія А1

№ з\п	***Тема***	***Кількість годин***	
		Всього	***З них на лабораторно-практичні роботи***
1.	Види спрацювання та відновлення деталей машин	1	
2.	Завдання і зміст системи технічного обслуговування машин, засоби технічного обслуговування	1	
3.	Приймання та обкатка машин	1	
4.	Щозмінне, періодичне та сезонне технічне обслуговування тракторів та сільськогосподарських машин	4	
5.	Періодичні технічні огляди. Діагностування	1	
6.	Ремонт тракторів та сільськогосподарських машин	1	
7.	Зберігання сільськогосподарської техніки	1	
	Всього	**10**	

Тема 1. Види спрацювання та відновлення деталей машин

Основні поняття, терміни та їх визначення.

Фактори, що впливають на спрацювання машин. Види спрацювань, їх характеристики.

Тема 2. Завдання і зміст системи технічного обслуговування машин, засоби технічного обслуговування.

Технічний стан машин, його вплив на продуктивність та економічністьроботи. Зміни технічного стану машин під час експлуатації.

Причинизмін експлуатаційних характеристик машин. Запобігання передчасному спрацюванню та поломкам деталей, вузлів і механізмів машин.

Системи технічного обслуговування машин. Структура систем технічного обслуговування тракторів і сільськогосподарських машин.

Тема 3. Приймання та обкатка машин.

Порядок приймання нових та відремонтованих машин. Перевірка комплектності машин, цілісності пломб. Перевірка технічного стану машин після їх ремонту. Документація.

Тема 4. Щозмінне, періодичне та сезонне технічне обслуговування тракторів та сільськогосподарських машин.

Зміст щозмінного технічного обслуговування тракторів і порядок його проведення.

Періодичність технічного обслуговування тракторів у мотогодинах та кілограмах витраченого палива. Зміст ТО-1, ТО-2, ТО-3 та порядок їх виконання. Місце проведення обслуговування та організаціяробіт. Прилади, інструмент, обладнання для виконання робіт.

Тема 5. Періодичні технічні огляди. Діагностування.

Сутність та завдання технічного огляду машин. Місце та час проведенняробіт. Порядок проведення періодичних оглядів машин їх технічного стану. .

Тема 6. Ремонт тракторів та сільськогосподарських машин.

Види ремонтутракторів і сільськогосподарських машин. Ремонтно-обслуговча база АПК.

Організаційні форми технологічного процесу ремонту машин у ремонтних майстернях.

Підготовчі роботи, що виконуються перед ремонтом машин.

Способи відновлення з'єднань і деталей.

Тема 7. Зберігання сільськогосподарської техніки.

Значення правильного зберігання машин. Види та способи зберігання сільськогосподарської техніки. Підготовка машин до зберігання.

Розробив: викладач Грель М.В.

Розглянуто на засіданні метод комісії викладачів та майстрів в/н з професії: «Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист-машиніст с/г виробництва; водій автотранспортних засобів категорії «С», «С1»
Протокол №__ від «__» _____ 20__ р.
Голова метод комісії
_____ Микола РОМАНОВ