

Погоджено

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Затверджую

заступник директора з НВР

\_\_\_\_\_ Ігор КОВАЛЬЧУК

**Робоча навчальна програма**  
**Предмет "Комплексна система технічного обслуговування та ремонту**  
**с/г техніки"**  
**Професія 8331 «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	
	<b>Всього</b>	<b>10</b>	

**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 економічність роботи. 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 організація робіт. Прилади, інструмент, обладнання для виконання робіт.

### **Тема 5. Періодичні технічні огляди. Діагностування.**

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

### **Тема 6. Ремонт тракторів та сільськогосподарських машин.**

Види ремонту тракторів і сільськогосподарських машин. Ремонтно-обслуговочна 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