

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР

Ковальчук І.О.

«__» _____ 20__р.

Поурочно-тематичний план

з модуля СРСГМУ – 2.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту простих з'єднань і складальних одиниць машин.

Професія: Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Рівень кваліфікації: 1-2 розряд

Код Компетентност і СРСГМУ 2.2	№ п/п уроків	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
2.2.1	Виконання технічного обслуговування та ремонту простих з'єднань і складальних одиниць машин			
2.2.1.1	1-2	Загальна будова тракторів, схеми, розміщення та взаємодію складальних одиниць і механізмів тракторів та комбайнів	2	
2.2.1.2	3-4	Органи керування трактора, пуск і зупинка двигуна	2	
2.2.1.3	5-6	Загальна будова зернозбирального комбайна	12	
	7-8	Схема роздільно-агрегатної гідравлічної системи		
	9-10	Двигун внутрішнього згоряння, його застосування		
	11-12	Класифікацію двигунів, основні поняття і визначення двигунів		
	13-14	Робочий цикл чотиритактного дизельного двигуна, призначення, будову двигунів		
	15-16	Принцип роботи механізмів і систем двигунів		
2.2.1.4	17-18	Призначення , класифікацію і схеми трансмісії тракторів, комбайнів	2	

2.2.1.5	19-20	Призначення , будову та принцип роботи механізмів керування тракторами та комбайнами	2	
2.2.1.6	21-22	Загальні відомості про ходову частину	2	
2.2.1.7	23-24	Призначення та загальна схема роздільно-агрегатної гідравлічної системи, будову начіпного механізму трактора	2	
2.2.1.8	25-26	Призначення , класифікація, загальна будова валів відбору потужності тракторів (ВВП)	2	
2.2.1.9	27-28	Будова кабіни, вентиляція кабіни, будову та привод склоочисника	2	
2.2.1.10	29-30	Загальна схема електрообладнання тракторів,	4	
	31-32	Джерела та споживачі електричної енергії		
2.2.1.11	33-34	Приймання машин на ремонт, загальні вказівки щодо розбирання машин;	2	
2.2.1.12	35-36	Класифікація та будова ґрунтообробних машин і агрегатів	2	
2.2.1.13	37-38	Типи машин для приготування та внесення добрив, їх будову;	2	
2.2.1.14	39-40	Класифікацію та будову посівних та садильних машин;	2	
2.2.1.15	41-42	культиватори, рослинорозпушувачі: типи, загальна будова	2	
2.2.1.16	43-44	Машина для протруювання зерна: типи, призначення, загальну будову	2	
2.2.1.17	45-46	Машина для хімічного захисту рослин, їх призначення, типи, загальну будову	2	
2.2.1.18	47-48-	Машина для збирання соломки і заготівлі трав на сіно, типи та їх загальну будову	2	
2.2.1.19	49-50	Будова льонозбиральних машин (залежно від регіону)	2	
2.2.1.20	51-52	Машина для збирання картоплі	2	
2.2.1.21	53-54	Будова кукурудзозбиральних машин	2	
2.2.1.22	55-56	Будова машин для збирання цукрових буряків	2	
2.2.1.23	57-58	Будова зерноочисних машин	2	

2.2.1.24	59-60	Правила організації робочого місця та безпечні методи праці.	2	
СРСГМУ – 2.2.2	Ремонт, складання простих з'єднань і складальних одиниць сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів			
2.2.2.1	61-62	Щозмінне технічне обслуговування тракторів, комбайнів і сільськогосподарських машин;	6	
	63-64	Періодичність проведення технічного обслуговування тракторів, комбайнів і сільськогосподарських машин ТО-1, ТО-2, ТО-3;		
	65-66	Зміст операцій сезонного технічного обслуговування під час переходу до весняно-літнього та осінньо-зимового періоду експлуатації;		
2.2.2.2	67-68	Види ремонту, методи ремонту; технологічний процес складання трактора;	2	
2.2.2.3	69-70	Несправності кривошипно-шатунних, газорозподільчих механізмів;	20	
	71-72	Несправності системи охолодження;		
	73-74	Несправності системи змащення;		
	75-76	Несправності муфт зчеплення; основні несправності ведучих мостів;		
	77-78	Несправності гальмової системи; регулювання ширини колії коліс;		
	79-80	Несправності ходової частини;		
	81-82	Основні несправності гальмівної системи;		
	83-84	Основні несправності рульового керування колісних і гусеничних тракторів;		
	85-86	Несправності напівної гідросистеми;		
	87-88	Основні несправності електрообладнання;		
	89-90	Ремонт сільськогосподарських машин та комбайнів;		

2.2.2.4	91-92	Вимоги до робочих органів ґрунтообробних машин;	20	
	93-94	Характерні дефекти робочих і допоміжних органів та їх усунення;		
	95-96	Вимоги до робочих органів посівних та садильних машин;		
	97-98	Вимоги до робочих органів садильних машин;		
	99-100	Характерні дефекти їх робочих і допоміжних органів та їх усунення;		
	101-102	Характерні дефекти деталей машин для внесення добрив, способи їх усунення;		
	103-104	Характерні дефекти машин для збирання сіна;		
	105-106	Характерні дефекти зернозбиральних комбайнів, способи їх усунення;		
	107-108	Характерні дефекти спеціальних комбайнів, способи їх усунення;		
2.2.2.5	109-110	Зберігання сільськогосподарської техніки; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.	2	

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії «Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ; водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1»
Прот. №____ від _____ 20 ____ р.

Голова методичної комісії _____ Романов М.П.
Розробив викладач _____ Грель М.В.