

Затверджую
заступник директора з НВР
_____ Ігор КОВАЛЬЧУК

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Модуль: «Тр. А1-1 Виконання сільськогосподарських та інших механізованих робіт на колісних і гусеничних тракторах з потужністю двигуна до 73,5 кВт (до 100 к. с.), сільськогосподарських машинах, що агрегатуються з тракторами цієї потужності згідно з вимогами агротехніки та агротехнології»

(Всього 138 год.)

Курс: 2

Група: 21,22

Спеціальність: Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (кат."А1").

№ п/п теми	№ п/п уроку	Теми	Кількість годин на тему	Кількість годин на урок
ТрА1-1.1.		Виконання основного та поверхневого обробітку ґрунту	24	
1	1-2	Правила, способи та особливості виконання сільськогосподарських робіт машинно-тракторними агрегатами відповідно до вимог агротехніки та агротехнології.		2
2	3-4	Будова, принцип дії, експлуатаційні регулювання колісних і гусеничних тракторів потужністю до 73,5 кВт включно та сільськогосподарських машин.		2
3	5-6	Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування.		2
4	7-8	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів.		2
5	9-10	Види та структура ґрунтів.		2
6	11-12	Агротехнологічні властивості ґрунту.		2
7	13-14	Види обробітку ґрунту основи знань із збереження ґрунту.		2

8	15-16	Операційні та технологічні карти.		2
9	17-18	ЛПР. Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці.		2
10	19-20	ЛПР. Оформлення документації за пророблену роботу.		2
11	21-22	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських машин.		2
12	23-24	ЛПР. Основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
ТрА1-1.2.		Виконання посіву та посадки сільськогосподарських культур	24	
13	25-26	Агротехнічні вимоги до якості насіння.		2
14	27-28	Агротехнічні вимоги до сівби.		2
15	29-30	Будова, класифікація, принципи роботи с-г машин для посіву та посадки.		2
16	31-32	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи.		2
17	33-34	Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування.		2
18	35-36	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для сівби.		2
19	37-38	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт.		2
20	39-40	Способи та засоби підвищення продуктивності праці.		2
21	41-42	ЛПР. Оформлення документації за пророблену роботу.		2
22	43-44	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів.		2
23	45-46	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування сільськогосподарських машин.		2

24	47-48	ЛПР. Основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
ТрА1-1.3.		Виконання догляду за посівами сільськогосподарських культур	20	
25	49-50	Біологічні та агротехнічні особливості сільськогосподарських рослин. Основні бур'яни, хвороби та шкідники сільськогосподарських рослин.		2
26	51-52	Основні прийоми догляду за посівами та їх захисту. Агротехнічні вимоги до операцій з догляду за посівами сільськогосподарських культур.		2
27	53-54	Будову, класифікацію, принципи роботи с-г машин для догляду за посівами сільськогосподарських культур.		2
28	55-56	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи. Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування.		2
29	57-58	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для догляду за посівами сільськогосподарських культур.		2
30	59-60	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці.		2
31	61-62	Оформлення документації за пророблену роботу.		2
32	63-64	Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських машин; основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
33	65-66	ЛПР. Особливості обслуговування машин у разі застосування хімічних засобів захисту рослин.		2
34	67-68	ЛПР. ТО машин у разі застосування хімічних засобів захисту рослин.		2
ТрА1-1.4.		Виконання збирання сільськогосподарських культур	16	

35	69-70	Основні технологічні процеси і операції у процесі збирання с-г культур. Агротехнічні вимоги до них.		2
36	71-72	Будову, класифікацію, принципи роботи с-г машин для збирання с-г культур.		2
37	73-74	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи. Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування.		2
38	75-76	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для збирання с-г культур.		2
39	77-78	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці. Боротьба з втратами.		2
40	79-80	Контроль за якістю робіт. Оформлення документації за пророблену роботу.		2
41	81-82	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських машин.		2
42	83-84	ЛПР. Основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
ТрА1-1.5.		Виконання приготування та внесення мінеральних та органічних добрив	18	
43	85-86	Види добрив і ядохімікатів та умови їх використання.		2
44	87-88	Технологія приготування мінеральних та органічних добрив і розчинів ядохімікатів.		2
45	89-90	Способи та строки внесення добрив і ядохімікатів, агротехнічні вимоги.		2
46	91-92	Будову, класифікацію, принципи роботи с-г машин для приготування, транспортування, внесення мінеральних та органічних добрив і ядохімікатів.		2
47	93-94	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи. Порядок		2

		проведення щозмінного технічного обслуговування.		
48	95-96	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для приготування, транспортування, внесення мінеральних та органічних добрив і ядохімікатів.		2
49	97-98	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці. Контроль за якістю робіт. Оформлення документації за пророблену роботу.		2
50	99-100	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських машин.		2
51	101-102	ЛПР. Основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
ТрА1-1.6.		Виконання заготівлі та роздавання кормів	16	
52	103-104	Види кормів та умови їх використання. Технологія приготування кормів.		2
53	105-106	Будова, класифікація, принципи роботи с-г машин для заготівлі, приготування, роздавання кормів та силосу.		2
54	107-108	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи.		2
55	109-110	Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування.		2
56	111-112	Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для заготівлі, приготування та роздавання кормів та силосу.		2
57	113-114	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці. Контроль за якістю робіт. Оформлення документації за пророблену роботу.		2
58	115-116	ЛПР. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування		2

		тракторів, сільськогосподарських машин.		
59	117-118	ЛПР. Основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища.		2
ТрА1-1.7.		Виконання зрошувальних робіт	6	
60	119-120	Види зрошення. Технологія зрошувальних робіт. Будову, класифікацію, принципи роботи с-г машин для зрошувальних робіт.		2
61	121-122	Порядок налаштування с-г машин до конкретної роботи. Порядок проведення щозмінного технічного обслуговування. Вимоги до комплектування машинно-тракторних агрегатів для зрошувальних робіт.		2
62	123-124	Обрахування роботи і витрат, шляхи зниження собівартості виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці. Контроль за якістю робіт. Оформлення документації за пророблену роботу. Правила охорони праці під час експлуатації та обслуговування тракторів, сільськогосподарських машин; основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища		2
ТрА1-1.8.		Виконання транспортних робіт	14	
63	125-126	Типи причепів. Загальна будова причепів і напівпричепів.		2
64	127-128	Правила переоснащування машин та обладнання для руху по автомобільних шляхах і закріплення їх для транспортування, завантаження транспортного засобу й умови перевезення вантажів.		2
65	129-130	Особливості перевезення небезпечних вантажів і тари з-під них. Дозвіл на їх перевезення.		2
66	131-132	Особливості перевезення сипучих вантажів. Обов'язки водія під час перевезення вантажів. Обов'язки тракториста під час водіння тракторних поїздів.		2

67	133-134	Порядок проходження тракторного поїзду. Установлення тракторних поїздів під навантаження та розвантаження сільськогосподарських вантажів.		2
68	135-136	Заходи безпеки під час зустрічних роз'їздів з тракторними поїздами на вузьких дорогах, поворотах, крутих підйомах та схилах.		2
69	137-138	Запобіжні заходи під час водіння тракторних причепів в умовах бездоріжжя.		2
Всього годин:				138

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