

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
Л.И.Кухаренко



Программа дополнительного образования « Сельскохозяйственные машины и агротехника» 11 класс

Часы	Тема	Виды работы	Оборудование
1	Система очистки зерна	Рассказ	Плакаты
2	Приемная камера, молотильный аппарат, соломотряс	Практическая работа, ознакомления и регулировка	Учебник, комбайн
3	Очистка зерна. Грохот, решето, вентилятор, элеваторы шнека.	Практическая работа. Устройство	Комбайн
4	Шнек. Элеватор. Бункер. Копнитель	Рассказ	Плакаты
5	Передачи движения к рабочим органам комбайна		
6	Камера соломо и половонабивателя	Рассказ	Плакаты
7	Механизм выгрузки копны. Сигнальное устройство копнителя		
8	Особенности устройства двигателя комбайна	Рассказ	Плакаты
9	Система питания, охлаждения и смазки. Сцепление	Практическое ознакомление с устройством	Плакаты
10	Электрооборудование комбайна		Плакаты. Учебник
11	Устройство стартера и дистанционного включателя	Практическое изучение устройства	Плакаты
12	Ходовая часть комбайна	Рассказ	Плакаты
13	Вариатор сцепления коробки передач	Практическая работа, ознакомления и регулировка	Учебник
14	Рулевое управление. Дифференциал и боковой редуктор	Рассказ	
15	Устройство мостов ведущих и управляемых колес. Гидравлическая система комбайна	Рассказ. Практическая работа, ознакомления	Плакаты
16	Рассмотреть расположение приборов гидравлической системы на комбайне	Ознакомление с гидравликой	Плакаты. Учебник
17	Изучить устройство масляного бочка вариатора привода мотопила, усилителя рулевого управления	Рассказ. Практическая работа, изучение устройства	
18	Техническое обслуживание комбайна. Понятие системы ведения хозяйства.	Беседа	Учебник
19	Условия внедрения комплексной механизации. Организация работы тракторной бригады	Рассказ с элементами беседы	Учебник
20	Внутрибригадная организация	Беседа	Учебник

	труда. Правила безопасности труда		
21	Экскурсия на полевой стан тракторно-полеводческой бригады	Экскурсия	Полевой стан
22	Комплектование тракторных агрегатов. Основные требования к подбору машин	Рассказ	Учебник
23	Составление рассказов по комплектованию агрегатов с помощью таблиц. Производительность агрегатов и пути ее повышения.	Практическая работа, комплектование по таблицам, беседа	Учебник
24	Решение задач на производительность агрегатов. Технология вспашки, агротехнические требования	Рассказ Рассказ	Плакаты. Учебник
25	Технология подготовки и внесение удобрений	Рассказ	Учебник
26	Технология сплошной культивации и посева.	Рассказ	Учебник
27	Технология междурядной обработки. Стоимость с/х продукции и ее значение	Беседа	Учебник
28	Расчет стоимости одного часа работы трактора. Понятие о нормах расхода топлива, нормах выработки тракторных агрегатов за смену	Беседа	Учебник
29	Система оплаты труда. Годовой фонд. Зарплата бригад.	Беседа	Учебник
30	Расчет сменной производительности и расхода топлива на Га. Изучение технологии возделывания зерновых колосовых культур	Расчет по таблицам	Документация
31	Посев, агротехнические требования. Уборка, агротехнические требования.		
32	Изучение технологических карт по возделыванию и уборке основных для данной зоны культур. Технология возделывания и уборки кукурузы.	Составление технологических карт	
33	Уборка кукурузы на силос. Технология возделывания и уборки сахарной свеклы.		
34	Технология возделывания и уборки картофеля. Технология возделывания риса	Уборка картофеля	
35	Уборка риса. Уборка трав в совхозе	Рассказ	

Производственная практика