

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ
ОБЛАСТИ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С. АЛЬКИНО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПОХВИСТНЕВСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

от «28» августа 2020 г.

ПРОВЕРЕНО

Зам. директора по
УВР

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ СОШ

с.Алькино

_____Маннанов.Ф.М

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по пред профильному

курсу «Тракторы и

сельхозмашины»

10-11 класс

Пояснительная записка

Рабочая программа по сельскохозяйственным машинам предназначена для подготовки обучающихся со сроком обучения 2 года по профессии При изучении тракторист предмета «Сельскохозяйственные машины» основное внимание следует уделять технике, применяемой в зоне расположения филиала.

Для ее эффективного использования будущие специалисты должны хорошо знать устройство машин и орудий, принцип их работы, уметь правильно настраивать рабочие органы и механизмы машин на оптимальные режимы работы в зависимости от свойств обрабатываемого материала.

Цели:

- подготовка сознательных, квалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, глубокими и прочными знаниями;
- воспитание активных членов нашего общества с высокими нравственными качествами, творческим отношением к труду.

Задачи:

- формирование у обучающихся системы глубоких прочных знаний основ современной техники и технологии производства.
- овладение профессией и дальнейшего роста их творческого отношения к труду активной жизненной позиции.

Для изучения устройств машин, рабочей программой предусмотрено следующая последовательность:

1. Задачи и суть технологического процесса конкретной машины;
2. Элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса;
3. Технологические регулировки

Ведущими формами организации процесса обучения при реализации данной рабочей программы является:

- при изучении теоретического материала: фронтальные и индивидуальные;
- при лабораторно-практических занятиях: групповые и индивидуальные.

Вместе с тем, выше указанные методы следует подразделять на словесные, наглядные и практические. А по характеру познавательной деятельности обучающихся на репродуктивные и проблемно-поисковые.

Изучение данной рабочей программы завершается проведением письменной контрольной работы. В процессе обучения в конце разделов проводятся устные опросы, тестирование. После изучения предмета предусмотрен экзамен по билетам рассмотренным и утвержденным в установленном порядке.

Тематическое планирование 10 класс

№ урока	Тема урока	Тип урока
1 Общие сведения 32ч.		
1	Классификация тракторов Введение	1
2	Основные части трактора	1
3	Система управления	1
4	Двигатели дизельные. Назначение и устройство	1
5	Двигатели дизельные. Назначение и устройство	1
6	Основные узлы и механизмы двигателей. КШМ	1
7	Основные узлы и механизмы двигателей. КШМ	1
8	Основные узлы и механизмы двигателей. КШМ	1

9	Основные узлы и механизмы двигателей. КШМ	1
10	ТО и возможные неисправности КШМ	1
11	Механизм Газораспределения	1
12	Механизм Газораспределения	1
13	ТО и возможные неисправности ГРМ	1
14	Система охлаждения трактора	1
15	Система охлаждения трактора	1

16	ТО и возможные неисправности системы охлаждения	1
17	Смазочная система	1
18	Смазочная система	1
19	ТО и возможные неисправности системы	1
20	Система питания тракторов	1
21	Система питания тракторов	1
22	Система питания тракторов	1
23	Система питания тракторов	1
24	Система питания тракторов	1
25	Система питания тракторов	1
26	ТО и возможные неисправности системы	1
27	ТО и возможные неисправности системы	1
28	Система пуска двигателя	1
29	Система пуска двигателя	1
30	Система пуска двигателя	1

31	Система пуска двигателя	1
32	ТО и возможные неисправности системы	1
2. С/Х машины 23		
33	Общее устройство и рабочий процесс зерноуборочного комбайна	1
34	Жатка и подборщик зерноуб. комбайнов	1
35	Жатка и подборщик зерноуб. комбайнов	1
36	Приемная камера, молотильный аппарат, соломотряс комбайнов	1
37	Приемная камера, молотильный аппарат, соломотряс комбайнов	1
38	Очистка зерна	1
39	Очистка зерна	1
40	Шнеки, элеваторы, бункер	1
41	Шнеки, элеваторы, бункер	1
42	Копнитель комбайна	1
43	Копнитель комбайна	1
44	Назначение, устройство для междурядной и основной обработки почв	1
45	Особенности устройства двигателя комбайна	1
46	Особенности устройства двигателя комбайна	1

47	Трансмиссия, ходовая часть и механизмы управления комбайна	1
48	Трансмиссия, ходовая часть и механизмы управления комбайна	1
49	Гидравлическая система	1
50	Гидравлическая система	1
51	Электрооборудование	1
52	Электрооборудование	1
53	Переоборудование зерноуб. комбайнов	1
54	Переоборудование зерноуб. комбайнов	1
55	Безопасность труда при работе на комбайнах .	1
3. ПДД с основами БД 101		
56	Основные элементы теории движения трактора. Психофизиологические основы труда	1
57	Основные элементы теории движения трактора. Психофизиологические основы труда	1
58	Основные элементы теории движения трактора. Психофизиологические основы труда	1
59	Основные элементы теории движения трактора. Психофизиологические основы труда	1
60	ДТП, причины и ответственность	1

61	ДТП, причины и ответственность	1
62	Общие положения ПДД	1
63	Общие положения ПДД	1
64	Общие положения ПДД	1
65	Общие положения ПДД	1
4. Агротехника и технология механизированных работ 3ч.		
66	Технология возделывания и уборки грубых кормов	1
67	Технология возделывания и уборки зерновых	1
68	Технология возделывания и уборки грубых кормов	1

Тематическое планирование 11 класс

№ урока	Тема урока	Тип урока
Блок 1. Устройство. Шасси тракторов.		
1	Трансмиссия. Назначение и классификация.	1
2	Коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители.	1
3	Промежуточные соединения, карданные передачи.	1
4	Ведущие мосты тракторов.	1
5	Ходовая часть тракторов.	1
6	Рулевое управление.	1
7	Тормозные системы колесных тракторов.	1

8	Гидроприводы тракторов.	1
9	Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов.	1
10	Тракторные прицепы.	1
11	Источники электрической энергии.	1
12	Система зажигания.	1
13	Электрические стартеры и пусковые.	1
14	Приборы освещения и контроля, вспомогательное оборудование.	1
Блок 2. ПДД.		

15	Основные положения. Основные понятия и термины.	1
16		
17	Основные положения. Основные понятия и термины.	1
18		
19	Значение дорожных знаков и их классификация.	1
20	Предупреждающие знаки.	1
21	Знаки приоритета.	1
22	Запрещающие знаки	1
23	Предписывающие знаки.	1
24	Действия тракториста в соответствии с требованиями предписывающих знаков.	1
25	Информационно-указательные знаки.	1
26	Действия тракториста в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения.	1
27	Знаки сервиса.	1
28	Знаки дополнительной информации.	1

29	Дорожная разметка и ее характеристики	1
30	Горизонтальная разметка.	1
31	Вертикальная разметка.	1
32	Практические занятия по блоку 1-2	1
33	Практические занятия по блоку 1-2	1
34	Практические занятия по блоку 1-2	1
35	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.	1
36	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.	1
37	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.	1
38	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.	1
39	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1

40	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
41	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
42	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
43	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
44	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
45	Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.	1
46	Расположения самоходной машины на проезжей части.	1
47	Скорость движения и дистанция.	1
48	Скорость движения и дистанция.	1
49	Скорость движения и дистанция.	1
50	Обгон и встречный разъезд	1
51	Остановка и стоянка	1
52	Остановка и стоянка	1
53	Средства для регулирования дорожного движения	1
54	Сигналы регулировщика.	1

Блок3.		
Оказание первой медицинской помощи.		
55	Оказание первой медицинской помощи.	1
56	Основы анатомии и физиологии человека.	1
57	Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики.	1
58	Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях	1
59	Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности	1
60	Термические поражения.	1
61	Организационно-правовые помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	1
62	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.	1
63	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.	1
64	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.	1
65	Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.	1

66	Остановка наружного кровотечения.	1
67	Остановка наружного кровотечения.	1
68	Транспортная иммобилизация. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт. Обработка ран. Десмургия.	1