

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Центр образования» муниципального образования
«Муниципальный район»
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования»**

Принято
на педагогическом совете
МАОУ «Центр образования»
Протокол №1 от 29.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ «Центр образования»
А.В. Зорин
Приказ №74-О от 02.09.2024 г.



**Рабочая программа по факультативному курсу
«Основы управления транспортными средствами»
10-11 класс
10класс (68ч., 2 часа в неделю)
11класс (102ч., 3 часа в неделю)**

Учитель спец. дисциплин:
Рябов Валентин Сергеевич

с. Шаркан, 2024 г.

Календарно-тематический план
«Основы управления транспортными средствами»
10 класс

№	Раздел	Тема урока	Требования к уровню подготовки
1.	Законодательство, определяющее правовые основы ОБД в сфере взаимодействия общества и природы (1ч)	Правовые основы охраны окружающей среды	Знать правовые основы законодательства
2.	Законодательство, устанавливающее ответственность в сфере дорожного движения (3 ч)	1.Административный кодекс РФ.	Знакомство с КоАП РФ
3.		2.Виды административных наказаний за нарушение ПДД.	Знакомство с КоАП РФ
4.		3.Составление административного протокола	Знать порядок заполнения
5.	Общие положения, основные понятия и термины (2 ч)	1.Общие положения, основные понятия и термины	Знать понятия и термины
6.		2.Понятие «водитель - автомобиль – дорога»	Владеть основными понятиями
7.	Обязанности участников дорожного движения (2 ч)	1.Общие обязанности участников дорожного движения	Знать обязанности участников дорожного движения
8.		2.Обязанности водителей, пешеходов, пассажиров	Знать обязанности участников дорожного движения
9.	Дорожные знаки (5 ч)	1.Предупреждающие дор. знаки, знаки приоритета	Изучить и знать дор. знаки
10.		2. Запрещающие дорожные знаки	Изучить и знать дор. знаки
11.		3. Предписывающие, информационные знаки	Изучить и знать дор. знаки
12.		4. Знаки особых предписаний	Изучить и знать дор. знаки
13.		5. Знаки сервиса, таблички	Изучить и знать дор. знаки
14.	Дорожная разметка (1 ч)	Вертикальная и горизонтальная разметки	Изучить и знать дор. разметку
15.	Порядок движения и расположение ТС на проезжей части (6 ч)	1.Сигналы светофора и регулировщика	Изучить и знать сигналы светофора и регулировщика
16.		2. Применение аварийной световой сигнализации	Изучить и знать
17.		3. Начало движения, маневрирования	Изучить, знать и применять на практике

18.		4. Расположение ТС на проезжей части	Изучить, знать и применять на практике
19.		5. ЛПЗ. Скорость движения	Уметь применять на практике
20.		6. ЛПЗ. Обгон, опережение, встречный разъезд	Уметь применять на практике
21.	Остановка и стоянка ТС (4 ч)	1.Остановка и стоянка ТС в населенных пунктах	Изучить, знать и применять на практике
22.		2. Остановка и стоянка ТС вне населенных пунктов	Изучить, знать и применять на практике
23.		3. ЛПЗ. Остановка и стоянка ТС в населенных пунктах	Уметь применять на практике
24.		4. ЛПЗ. Остановка и стоянка ТС вне населенных пунктов	Уметь применять на практике
25.	Регулирование дорожного движения (2 ч)	1.Основные сигналы светофора	Изучить, знать и применять на практике
26.		2. Основные сигналы регулировщика	Изучить, знать и применять на практике
27.	Проезд перекрестков (6 ч)	1.Проезд нерегулируемых перекрестков	Изучить, знать и применять на практике
28.		2. Проезд регулируемых перекрестков	Изучить, знать и применять на практике
29.		3. ЛПЗ. Проезд перекрестков не оборудованных дор. знаками	Уметь применять на практике
30.		4. ЛПЗ. Проезд перекрестков оборудованных дор. знаками	Уметь применять на практике
31.		5. ЛПЗ. Проезд регулируемых перекрестков	Уметь применять на практике
32.		6. ЛПЗ. Проезд перекрестков с регулировщиком	Уметь применять на практике
33.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС и ЖД переездов (6 ч)	1.Проезд регулируемых пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС	Изучить, знать и применять на практике
34.		2. Проезд ЖД переездов и трамвайных линий	Изучить, знать и применять на практике
35.		3. ЛПЗ. Проезд пешеходных переходов	Уметь применять на практике
36.		4. ЛПЗ. Проезд мест остановок маршрутных ТС	Уметь применять на практике
37.		5. ЛПЗ. Проезд трамвайных линий	Уметь применять на практике
38.		6. ЛПЗ. Проезд ЖД переездов	Уметь применять на практике
39.	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов (2 ч)	1.Пользование световыми приборами	Изучить, знать и применять на практике
40.		2.Пользование звуковым сигналом	Изучить, знать и применять на практике

41.	Буксировка ТС, перевозка людей и грузов (1 ч)	Буксировка ТС, перевозка людей и грузов	Изучить, знать и применять на практике
42.	Требования к оборудованию и техническому состоянию ТС (1 ч)	Требования к техническому состоянию ТС	Изучить, знать и применять на практике
43.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки (2 ч)	1. Понятие о познавательных функциях	Знать познавательные функции человека
44.		2. Внимание и его свойства	Знать виды и свойства внимания
45.	Этические основы деятельности водителя (2 ч)	1. Формирование привычек	Знать о формировании привычек
46.		2. Свойства личности и темперамент водителя	Знать свойства личности и темперамент
47.	Основы эффективного общения (2 ч)	1. Понятие общения, его функции, этапы общения	Владеть понятиями общения
48.		2. Общение как обмен информацией, взаимодействие	Знать назначение общения
49.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов (2 ч)	1. Эмоции и поведение водителя	Знать зависимость эмоций и поведения
50.		2. Эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, стресс)	Знать эмоциональные состояния
51.	Саморегуляция и профилактика конфликтов (4 ч)	1. ЛПЗ. Оценка собственного психологического состояния	Уметь оценивать свое эмоциональное состояние
52.		2. ЛПЗ. Саморегуляция	Владеть саморегуляцией
53.		3. ЛПЗ. Первичные навыки профилактики конфликтов	Владеть навыками профилактики конфликтов
54.		4. ЛПЗ. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта	Владеть навыками профилактики конфликтов
55.	Дорожное движение (2 ч)	1. Дорожное движение как система управления «ВАД»	Изучить, знать и применять на практике
56.		2. Понятие о ДТП	Знать понятие ДТП
57.	Профессиональная надежность водителя (2 ч)	1. Понятие о надежности водителя	Знать понятие о надежности водителя
58.		2. Анализ деятельности водителя	Владеть анализом деятельности водителя
59.	Влияние свойств ТС на эффективность и безопасность управления (2 ч)	1. Силы, действующие на транспортное средство	Изучить, знать и применять на практике
60.		2. Силы сцепления колес с дорогой.	Изучить, знать и применять на практике
61.	Дорожные условия и безопасность движения (4 ч)	1. Динамический габарит ТС	Изучить, знать и применять на практике

62.		2. Опасные пространства вокруг ТС	Изучить, знать и применять на практике
63.		3. ЛПЗ. Изменение опасного пространства	Уметь применять на практике
64.		4. ЛПЗ. Зависимость расстояния пройденного ТС	Уметь применять на практике
65.	Принципы эффективного и безопасного управления ТС (2 ч)	1. Влияние опыта приобретенного водителем	Изучить, знать и применять на практике
66.		2. Опасный период накопления опыта водителем	Изучить, знать и применять на практике
67.	Резерв		
68.	Резерв		

Календарно-тематический план
«Основы управления транспортными средствами»
11 класс

№	Раздел	Тема урока	Требования к уровню подготовки
1.	Приемы управления ТС (1 ч)	Техника руления	Знать и уметь применять на практике
2.	Управление ТС в штатных ситуациях (6 ч)	1. Маневрирование в ограниченном пространстве	Знать и уметь применять на практике
3.		2. Выбор оптимальной дистанции	Знать и уметь применять на практике
4.		3. Ускорение и боковой интервал	Знать и уметь применять на практике
5.		4. Расположение ТС на проезжей части.	Знать и уметь применять на практике
6.		5. ЛПЗ. Выполнение разворота перед перекрестком	Уметь выполнять разворот
7.		6. ЛПЗ. Остановка на проезжей части дороги	Уметь правильно выполнять остановку
8.	Управление ТС во внештатных ситуациях (4 ч)	1. Понятие о внештатной ситуации	Знать и уметь предотвратить
9.		2. Причины возникновения внештатных ситуаций	Знать и уметь предотвратить
10.		3. ЛПЗ. Действие водителя при блокировке колес	Уметь действовать во внештатной ситуации
11.		4. ЛПЗ. Действия водителя по предотвращению заноса	Уметь действовать во внештатной ситуации
12.	Нормативно-правовые акты перевозки грузов автомобиля (2 ч)	1. Заключение договора перевозки грузов	Изучить и знать нормативные акты
13.		2. Сроки доставки грузов	Изучить и знать нормативные акты

14.	Основные показатели работы гр. автомобиля (1 ч)	Основные показатели работы гр.автомобиля	Знать и уметь применять на практике
15.	Организация грузовых перевозок (3 ч)	1.Централизованные перевозки грузов	Знать и уметь применять на практике
16.		2.Организация перевозок различных грузов	Знать и уметь применять на практике
17.		3. Особенности перевозки отдельных грузов	Знать и уметь применять на практике
18.	Диспетчерское руководство работой подвижного состава (2 ч)	1.Диспетчерская система руководства	Изучить и знать
19.		2. Контроль за работой подвижного состава.	Изучить и знать
20.	Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок (2 ч)	1. Госнадзор в сфере автомобильного транспорта.	Изучить и знать нормативные акты
21.		2. Виды перевозок пассажиров и багажа.	Изучить и знать нормативные акты
22.	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского транспорта (1 ч)	Количественные и качественные показатели	Изучить и знать
23.	Диспетчерское руководство работой такси на линии (1 ч)	Диспетчерское руководство работой такси на линии	Изучить и знать
24.	Работа такси на линии (2 ч)	1.Система Глонасс, средства связи	Изучить и знать
25.		2.Порядок оказания тех. помощи	Изучить и знать
26.	Обязанности участников дорожного движения (2 ч)	1.Общие обязанности участников дорожного движения	Знать обязанности участников дорожного движения
27.		2.Обязанности водителей, пешеходов, пассажиров	Знать обязанности участников дорожного движения
28.	Дорожные знаки (5 ч)	1.Предупреждающие дор. знаки, знаки приоритета	Изучить и знать дор. знаки
29.		2. Запрещающие дорожные знаки	Изучить и знать дор. знаки
30.		3. Предписывающие, информационные знаки	Изучить и знать дор. знаки
31.		4. Знаки особых предписаний	Изучить и знать дор. знаки
32.		5. Знаки сервиса, таблички	Изучить и знать дор. знаки
33.	Дорожная разметка (1 ч)	Вертикальная и горизонтальная разметки	Изучить и знать дор. разметку
34.	Порядок движения и расположение ТС на проезжей части (6 ч)	1.Сигналы светофора и регулировщика.	Изучить и знать сигналы светофора и регулировщика
35.		2. Применение аварийной	Изучить и знать

		световой сигнализации	
36.		3. Начало движения, маневрирования	Изучить, знать и применять на практике
37.		4. Расположение ТС на проезжей части	Изучить, знать и применять на практике
38.		5. ЛПЗ. Скорость движения	Уметь применять на практике
39.		6. ЛПЗ. Обгон, опережение, встречный разъезд	Уметь применять на практике
40.	Остановка и стоянка ТС (4 ч)	1. Остановка и стоянка ТС в населенных пунктах	Изучить, знать и применять на практике
41.		2. Остановка и стоянка ТС вне населенных пунктов	Изучить, знать и применять на практике
42.		3. ЛПЗ. Остановка и стоянка ТС в населенных пунктах	Уметь применять на практике
43.		4. ЛПЗ. Остановка и стоянка ТС вне населенных пунктов	Уметь применять на практике
44.	Регулирование дорожного движения (2 ч)	1. Основные сигналы светофора	Изучить, знать и применять на практике
45.		2. Основные сигналы регулировщика	Изучить, знать и применять на практике
46.	Проезд перекрестков (6 ч)	1. Проезд нерегулируемых перекрестков	Изучить, знать и применять на практике
47.		2. Проезд регулируемых перекрестков	Изучить, знать и применять на практике
48.		3. ЛПЗ. Проезд перекрестков не оборудованных дор. знаками	Уметь применять на практике
49.		4. ЛПЗ. Проезд перекрестков оборудованных дор. знаками	Уметь применять на практике
50.		5. ЛПЗ. Проезд регулируемых перекрестков	Уметь применять на практике
51.		6. ЛПЗ. Проезд перекрестков с регулировщиком	Уметь применять на практике
52.	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС и ЖД переездов (6 ч)	1. Проезд регулируемых пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС	Изучить, знать и применять на практике
53.		2. Проезд ЖД переездов и трамвайных линий	Изучить, знать и применять на практике
54.		3. ЛПЗ. Проезд пешеходных переходов	Уметь применять на практике
55.		4. ЛПЗ. Проезд мест остановок маршрутных ТС	Уметь применять на практике
56.		5. ЛПЗ. Проезд трамвайных линий.	Уметь применять на практике
57.		6. ЛПЗ. Проезд ЖД переездов	Уметь применять на практике

58.	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов (2 ч)	1. Пользование световыми приборами	Изучить, знать и применять на практике
59.		2. Пользование звуковым сигналом	Изучить, знать и применять на практике
60.	Буксировка ТС, перевозка людей и грузов (1 ч)	Буксировка ТС, перевозка людей и грузов	Изучить, знать и применять на практике
61.	Требования к оборудованию и техническому состоянию ТС (1 ч)	Требования к техническому состоянию ТС	Изучить, знать и применять на практике
62.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки (2 ч)	1. Понятие о познавательных функциях	Знать познавательные функции человека
63.		2. Внимание и его свойства	Знать виды и свойства внимания
64.	Этические основы деятельности водителя (2 ч)	1. Формирование привычек	Знать о формировании привычек
65.		2. Свойства личности и темперамент водителя	Знать свойства личности и темперамент
66.	Основы эффективного общения (2 ч)	1. Понятие общения, его функции, этапы общения	Владеть понятиями общения
67.		2. Общение как обмен информацией, взаимодействие	Знать назначение общения
68.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов (2 ч)	1. Эмоции и поведение водителя	Знать зависимость эмоций и поведения
69.		2. Эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, стресс)	Знать эмоциональные состояния
70.	Саморегуляция и профилактика конфликтов (4 ч)	1. ЛПЗ. Оценка собственного психологического состояния	Уметь оценивать свое эмоциональное состояние
71.		2. ЛПЗ. Саморегуляция	Владеть саморегуляцией
72.		3. ЛПЗ. Первичные навыки профилактики конфликтов	Владеть навыками профилактики конфликтов
73.		4. ЛПЗ. Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта	Владеть навыками профилактики конфликтов
74.	Дорожное движение (2 ч)	1. Дорожное движение как система управления «ВАД»	Изучить, знать и применять на практике
75.		2. Понятие о ДТП	Знать понятие ДТП
76.	Профессиональная надежность водителя (2 ч)	1. Понятие о надежности водителя	Знать понятие о надежности водителя
77.		2. Анализ деятельности водителя	Владеть анализом деятельности водителя
78.	Влияние свойств ТС на эффективность и безопасность управления (2 ч)	1. Силы, действующие на транспортное средство	Изучить, знать и применять на практике

79.		2. Силы сцепления колес с дорогой	Изучить, знать и применять на практике
80.	Дорожные условия и безопасность движения (4 ч)	1. Динамический габарит ТС	Изучить, знать и применять на практике
81.		2. Опасные пространства вокруг ТС	Изучить, знать и применять на практике
82.		3. ЛПЗ. Изменение опасного пространства	Уметь применять на практике
83.		4. ЛПЗ. Зависимость расстояния пройденного ТС	Уметь применять на практике
84.	Принципы эффективного и безопасного управления ТС (2 ч)	1. Влияние опыта приобретенного водителем.	Изучить, знать и применять на практике
85.		2. Опасный период накопления опыта водителем	Изучить, знать и применять на практике
86.	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дор. движения (2 ч)	1. Безопасность пассажиров ТС	Изучить, знать и применять на практике
87.		2. Использование ремней безопасности	Изучить, знать и применять на практике
88.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи (2 ч)	1. Понятие о видах ДТП	Изучить и знать
89.		2. Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП	Изучить, знать и применять на практике
90.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания (4 ч)	1. Основные признаки жизни у пострадавшего	Изучить, знать и применять на практике
91.		2. Причины нарушения дыхания при ДТП	Изучить, знать и применять на практике
92.		3. ЛПЗ. Способы проверки сознания, дыхания	Изучить, знать и применять на практике
93.		4. ЛПЗ. Проведение сердечно-легочной аритмии	Изучить, знать и применять на практике
94.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах (4 ч)	1. Признаки и виды кровотечения	Изучить, знать и применять на практике
95.		2. Наложение жгута	Изучить, знать и применять на практике
96.		3. ЛПЗ. Остановка наружного кровотечения из раны	Изучить, знать и применять на практике
97.		4. ЛПЗ. Наложение жгута	Изучить, знать и применять на практике
98.	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в ДТП (4 ч)	1. Транспортировка пострадавших в ДТП в оптимальном положении	Изучить, знать и применять на практике
99.	Квалификационный	1. Теоретический экзамен	Успешная сдача

	экзамен		экзамена
100.	Резерв		
101.	Резерв		
102.	Резерв		

**Критерии оценивания ученика по предмету
«Основы управления транспортными средствами»:**

оценка	Устный ответ по теме	Практическая работа
«5»	Ученик полностью излагает изученный материал в объеме программы «Основы управления транспортными средствами категории «В»: - умеет использовать таблицы, схемы - понимает и объясняет терминологию предмета - самостоятельно выстраивает ответ	Ученик умеет ориентироваться в технологической карте, последовательно и аккуратно выполняет операции: - умеет рассказать о последовательности выполнения данного практического задания - соблюдает правила ТБ - умеет оценить соответствие практической работы заданным требованиям
«4»	Ученик воспроизводит учебный материал, но допускает 1 – 2 неточности в фактическом вопросе: - не может самостоятельно привести пример - отвечает на наводящие вопросы	Ученик последовательно выполняет практическую работу, соблюдая правила ТБ, но допускает 1 – 2 неточности: - неаккуратное выполнение - незначительно нарушена пооперационная последовательность
«3»	Ученик обнаруживает знания и понимание учебного материала по данному вопросу, но эти знания излагает не полностью: - несвязная монологическая речь	Ученик последовательно выполняет практическую работу, соблюдая правила ТБ, но допускает 3 – 4 ошибки при выполнении: - грубо нарушена пооперационная последовательность - нарушены правила ТБ

		- не умеет пользоваться схемами, плакатами
«2»	Ответ выявляет грубые ошибки, непонимание и несоответствие содержанию программы «Основы управления транспортными средствами категории «В»	Практическая работа не выполнена
«1»	Полное отсутствие знаний на все вопросы билета	Практическая работа не выполнена

Требования к уровню подготовки:

Учащийся должен знать:

- основные части автомобиля;
- устройство, назначение и принцип работы системы смазки двигателя;
- устройство, назначение и принцип работы системы питания, охлаждения;
- устройство, назначение и принцип работы коробки передач, ведущих мостов;
- устройство, назначение и принцип работы системы управления;
- принцип работы и общее устройство двигателя внутреннего сгорания;
- кривошипно-шатунный механизм;
- распределительный и декомпрессионный механизм;
- гидроприводы, источники электрической энергии;
- система зажигания, стартеры и пусковые двигатели;
- знать и соблюдать основные требования техники безопасности
- правила дорожного движения;
- основы безопасного движения.

Учащийся должен уметь:

- проверить и довести до нормы уровень масла в двигателе;
- проверить и довести до нормы уровень охлаждающей и тормозной жидкости;
- подобрать необходимые инструменты и материалы для производства работ;
- оказывать первую помощь пострадавшему в ДТП;
- соблюдать интервал и дистанцию движения ТС;
- правильно выбрать скорость движения ТС;
- правильно совершить обгон, перестроение;
- безопасно проезжать перекрестки и ЖД переезды;
- оценивать обстановку при торможении;
- правильно пользоваться внешними световыми приборами;

- правильно производить остановку и стоянку ТС;
- избегать конфликтных ситуаций на дорогах