

Пояснительная записка.

Рабочая программа для профессиональной подготовки «Водитель автотранспортных средств» категории «В» составлена на основе примерных программ, рекомендованных Министерством образования и науки РФ и согласованной с Министерством транспорта РФ и с Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения МВД России (Москва, 2010г.).

Актуальность - развитие промышленности и дальнейший прогресс во всех отраслях выдвигает все возрастающие требования к подготовке кадров квалифицированных рабочих по данной профессии.

Изучение Автодело направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание у обучаемых уважительного отношения к другим участникам дорожного движения;

- развитие способности безопасного управления автомобилем;

- освоение знаний: Правил дорожного движения и основ безопасности движения - формирование умений: безопасного управления автомобилем.

В процессе реализации программы решить следующие **задачи**:

1. Создать условия для самореализации личности;
2. Сформировать у учащихся знания, умения и навыки по безопасному управлению автомобилем;
3. Подготовить учащихся к трудовой деятельности;
4. Развивать техническое и образное мышление;
5. Развивать творческие способности учащихся;
6. Приобщить учащихся к общественно-полезному труду.

Решение поставленных задач проходят в **форме** традиционного урока, урока решения практических задач. Для этого используются следующие **методы**:

- репродуктивный (объяснительно-иллюстративный);
- словесный (рассказ, беседа);
- практические (выполнение упражнений и решение тематических задач);
- частично поисковый;
- самоуправление учебными действиями (самостоятельная работа с книгой, работа на автотренажёре и т.д.).

Продолжительность обучения составляет:

- для 10-х классов -35 часов (1 час недельной нагрузки);

1 час – теоретическое обучение;

- для 11-х классов - 35 часов (1 час недельной нагрузки);

1 час – теоретическое обучение).

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

Форма промежуточной аттестации - контрольные занятия, зачеты.

По окончании изучения каждой темы проводится промежуточный контроль:

в 10-ом классе в количестве 1 часа;

в 11-ом классе в количестве 3 часов.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация.

Комплексный экзамен проводится по предметам «Основы законодательства в сфере дорожного движения» и «Основы безопасности управления транспортными средствами».

Экзамен и зачеты проводятся с использованием экзаменационных билетов для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «В», утвержденными Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения МВД России..

10 класс - 35 часов (30 теория, 5 практика)***Введение – 1 час (1 час - теория).***

Вводное занятие.

Правила дорожного движения – 6 часов (6 часов - теория).

Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и представлять для проверки работникам полиции. Права и обязанности водителей транспортных средств. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Дорожные знаки – 8 часов (8 часов - теория).

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Общее знакомство с предупреждающими знаками, с запрещающими знаками, с предписывающими знаками. Назначение знаков особых предписаний, информационных знаков, знаков сервиса.

Общее устройство автомобиля – 5 часов (5 часов - теория).

Классификация и общее устройство автомобиля. Общее устройство и работа двигателей – понятие. Кривошипно-шатунный механизм – понятие. Механизм газораспределения – понятие. Система охлаждения – понятие.

Устройство и техническое обслуживание автомобиля –***10 часов (9 часов - теория).***

Назначение и общая характеристика электрооборудования. Понятие об аккумуляторных батареях. Понятие о генераторе и реле-регуляторе. Понятие о стартере и электродвигателе. Понятие об освещении, световая и звуковая сигнализация. Система зажигания – основные понятия. Общее устройство трансмиссии – основные понятия.

Промежуточный контроль – 4 часа.***Итоговый контроль – 1 час.***

11 класс - 35 часа (29 часов - теория; 6 часов – практика)

Введение – 1 час (1 час теория).

Вводное занятие по проведению инструктажа по правилам техники безопасности и пожарной безопасности. Отработка эвакуации учащихся из класса, при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Дорожные знаки и разметка – 3 часа

(2 часа - теория; 1 час - практика).

Дорожные знаки.

Практическое занятие.

Правила дорожного движения – 12 часов

(10 часов - теория; 2 часа - практика).

Общие положения – понятия и термины в Правилах дорожного движения. Общие обязанности участников дорожного движения: пешеходов и водителей. Начало движения, маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения. Обгон, опережение, встречный разъезд. Остановка и стоянка. Места запрещения остановки и стоянки.

Практическое занятие.

Безопасность дорожного движения – 4 часа

(3 часа - теория; 1 час - практика).

Особые условия движения. Перевозка людей и грузов. Государственные регистрационные знаки, предупредительные надписи и обозначения.

Практическое занятие.

Общее устройство автомобиля – 9 часов

(8 часов - теория; 2 часа - практика).

Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя. Энергосистема автомобиля. Трансмиссия автомобиля. Кузов и ходовая часть автомобиля.

Тормозная система автомобиля. Рулевое управление автомобиля. Система безопасности автомобиля.

Практическое занятие.

Промежуточный контроль – 4 часа.

Итоговый контроль – 1 час.

Основное содержание программы

10 класс – 35 часов;

11 класс – 35 часов.

Квалификационная характеристика.

Учащиеся 10 класса должны:

знать:

- основные понятия Правил дорожного движения;
- Правила дорожного движения для пешеходов;
- основные понятия о транспортных средствах;
- правила поведения в чрезвычайных ситуациях на дорогах;

уметь:

- правильно ориентироваться в случае возникновения чрезвычайных ситуаций на дорогах.

Учащиеся 11 класса должны:

знать:

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства (система смазки, питания, зажигания, электрооборудования);
- назначение, расположение механизма управления автомобилем;
- назначение, расположение ходовой части автомобиля, силовую передачу автомобиля;
- назначение, расположение кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов;
- основы технического обслуживания и ремонта автомобиля;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения,
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством РФ;

уметь:

- решать тематические задачи и задачи экзаменационных билетов по Правилам дорожного движения;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- пользоваться правилами безопасного нахождения учащихся на улицах, перекрестках, тротуарах в качестве пешеходов и пассажиров;
- пользоваться правилами безопасного движения автотранспортных средств, проезда перекрестков, пешеходных переходов, велосипедных дорожек при управлении велосипедом и последствия нарушения этих правил.

Примерные нормы оценок знаний и умений учащихся

Оценка практических работ

Отметка «5» ставится, если полностью соблюдались правила трудовой и технической дисциплины, работа выполнялась самостоятельно, тщательно спланирован труд, предложенный учителем, рационально организовано рабочее место, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, отношение к труду добросовестное, к инструментам — бережное, экономное.

Отметка «4» ставится, если работа выполнялась самостоятельно, допущены незначительные ошибки в планировании труда, организации рабочего места, которые исправлялись самостоятельно, полностью выполнялись правила трудовой и технологической дисциплины, правила техники безопасности.

Отметка «3» ставится, если самостоятельность в работе была низкой, допущены нарушения трудовой и технологической дисциплины, организации рабочего места.

Отметка «2» ставится, если самостоятельность в работе отсутствовала, допущены грубые нарушения правил трудовой и технологической дисциплины, правил техники безопасности, которые повторялись после замечаний учителя.

Приемы труда

Отметка «5» ставится, если все приемы труда выполнялись правильно, не было нарушений правил техники безопасности, установленных для данного вида работ.

Отметка «4» ставится, если приемы выполнялись в основном правильно, допущенные ошибки исправлялись самостоятельно, не было на рушения правил техники безопасности, установленных для данного вида работ.

Отметка «3» ставится, если отдельные приемы труда выполнялись неправильно, но ошибки исправлялись после замечания учителя, допущены незначительные нарушения правил техники безопасности, установленных для данного вида работ.

Отметка «2» ставится, если неправильно выполнялись многие виды работ, ошибки повторялись после замечания учителя, неправильные действия привели к травме учащегося или поломке инструмента (оборудования).

Качество изделий (работы)

Отметка «5» ставится, если изделие выполнено точно по чертежу; все размеры выдержаны; отделка выполнена в соответствии с требованиями инструкционной карты или по образцу.

Отметка «4» ставится, если изделие выполнено по чертежу, размеры выдержаны, но качество отделки ниже требуемого.

Отметка «3» ставится, если изделие выполнено по чертежу с небольшими отклонениями; качество отделки удовлетворительное.

Отметка «2» ставится, если изделие выполнено с отступлениями от чертежа, не соответствует образцу. Дополнительная доработка не может привести к возможности использования изделия.

Норма времени (выработки)

Отметка «5» ставится, если задание выполнено в полном объеме и в установленный срок.

Отметка «4» ставится, если на выполнение работы затрачено времени больше установленного по норме на 10%.

Отметка «3» ставится, если на выполнение работы затрачено времени больше установленного по норме на 25%.

Отметка «2» ставится, если на выполнение работы затрачено времени против нормы больше чем на 25%.

**Календарно-тематическое планирование
групп 10 класса по технологии**

№ уроков	Наименование разделов и тем	Теория	Кол – во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированы сроки
1	Введение – 1 часа.	Вводное занятие по проведению инструктажа по правилам техники безопасности и пожарной безопасности.	1	04.09.18	
2	Тема № 1. «Правила дорожного движения» - 6 часов.	Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	1	11.09.18	
3		Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения.	1	18.09.18	
4		Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение.	1	25.09.18	
5		Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и представлять для проверки работникам полиции.	1	02.10.18	
6		Права и обязанности водителей транспортных средств.	1	09.10.18	
7		Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.	1	16.10.18	
8		Промежуточный контроль – 1 часа.	Зачётная работа по теме № 1.	1	23.10.18
9	Тема № 2. «Дорожные знаки» - 8 часов.	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения.	1	06.11.18	
10		Общее ознакомление с предупреждающими знаками.	1	13.11.18	
11		Общее ознакомление с знаками приоритета.	1	20.11.18	
12		Общее ознакомление с запрещающими знаками.	1	27.11.18	
13		Общее ознакомление с предписывающими знаками.	1	04.12.18	
14		Знаки особых предписаний: назначение.	1	11.12.18	
15		Информационные знаки: назначение.	1	18.12.18	
16		Знаки сервиса: назначение, знаки дополнительной информации.	1	25.12.18	
17	Промежуточный контроль – 1 часа.	Зачётная работа по теме № 2.	1	15.01.19	

18	Тема № 3. «Общее устройство автомобиля» - 5 часов.	Введение. Классификация и общее устройство автомобиля.	1	22.01.19	
19		Общее устройство и работа двигателей – понятие.	1	29.01.19	
20		Кривошипно-шатунный механизм – понятие.	1	05.02.19	
21		Механизм газораспределения – понятие.	1	12.02.19	
22		Система охлаждения – понятие.	1	19.02.19	
23	Промежуточный контроль – 1 часа.	Зачётная работа по теме № 3.	1	26.02.19	
24	Тема № 4. «Устройство и техническое обслуживание автомобиля» - 9 часов.	Назначение и общая характеристика электрооборудования.	1	05.03.19	
25		Понятие об аккумуляторных батареях.	1	12.03.19	
26		Понятие о генераторе и реле-регуляторе.	1	19.03.19	
27		Понятие о стартере и электродвигателе.	1	02.04.19	
28		Понятие об освещении, световая и звуковая сигнализация.	1	09.04.19	
29		Система зажигания – основные понятия.	1	16.04.19	
30		Общее устройство трансмиссии – основные понятия.	1	23.04.19	
31		Общее устройство ходовой части.	1	30.04.19	
32		Общее устройство кузова.	1	07.05.19	
33			Общее устройство тормозов		14.05.19
34	Итоговый контроль – 1 час.	Зачетная работа по темам № 1 – 4.		21.05.19	
35	Обобщающее занятие			28.05.19	

**Календарно-тематическое планирование
групп 11 класса по технологии**

№ уроков	Наименование разделов и тем	Теория	Кол – во часов	Практика	Кол – во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированы сроки прохождения
1.	Тема № 1 Введение –1 час	Вводное занятие по проведению инструктажа по правилам техники безопасности и пожарной безопасности.	-	Отработка эвакуации учащихся из класса, при возникновении чрезвычайных ситуаций.	1	05.09.18	
2.	Тема № 2. «Правила дорожного движения» - 11 часов	Общие положения – понятия и термины в Правилах дорожного движения.	1		-	12.09.18	
3.		Обязанности участников дорожного движения: пешеходов и водителей.	1		-	19.09.18	
4.		Проезд нерегулируемых перекрёстков.	1		-	26.09.18	
5.		Проезд регулируемых перекрёстков.	1		-	03.10.18	
6.		Регулирование дорожного движения светофорами.	1		-	10.10.18	
7.				Практическое занятие.	1	17.10.18	
8.		Документы, регулирующие отношения участников дорожного движения.	1		-	24.10.18	
9.		Порядок движения, остановки и стоянки.	1		-	07.11.18	

10.		Места запрещения остановки и стоянки.	1		-	14.11.18		
11.		Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств.	1		-	21.11.18		
12.		Железнодорожные переезды.	1			28.11.18		
13.				Практическое занятие.	1	05.12.18		
14.	Промежуточный контроль – 1 час.	Зачет по теме № 2.	1		-	12.12.18		
15	Тема № 3. «Дорожные знаки» - 8 часов.	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения.	1			19.12.18		
16		Общее ознакомление с предупреждающими знаками.	1			26.12.18		
17		Общее ознакомление с знаками приоритета.	1			16.01.19		
18		Общее ознакомление с запрещающими знаками.	1			23.01.19		
19		Общее ознакомление с предписывающими знаками.	1			30.01.19		
20		Знаки особых предписаний: назначение.	1			06.02.19		
21		Информационные знаки: назначение.	1			13.02.19		
22		Знаки сервиса: назначение, знаки дополнительной информации.	1			20.02.19		
23.					Практическое занятие.	1	27.02.19	
24.		Промежуточный контроль – 1 час.	Зачет по теме №3.	1		-	06.03.19	
25.		Общее устройство и работа двигателя.			-	13.03.19		

26.	Тема № 3 «Общее устройство автомобиля и безопасность движения» - 8 часов.	Энергосистема автомобиля.	1		-	20.03.19	
27.		Трансмиссия автомобиля.	1			03.04.19	
28.		Кузов и ходовая часть автомобиля.	1		-	10.04.19	
29.		Тормозная система автомобиля.	1			17.04.19	
30.		Рулевое управление автомобиля.	1		-	24.04.19	
31.		Система безопасности автомобиля.	1			01.05.19	
32.			1			1	08.05.19
33.				Практическое занятие по темам с 7 по 10.		15.05.19	
34.		Итоговый зачет по темам с 1 – 5.				22.05.19	
35.		Обобщающее занятие				29.05.19	

Перечень учебно-методического обеспечения:

Используемые учебники

1. Желобов Л.А., Конаков А.М. Устройство и техническое обслуживание автомобилей категории «В», «С» на примере ВАЗ - 2110, Зил 5301 «Бычок». Серия «Библиотека автомобилиста». - Ростов - на - Дону: «Феникс». 2002 - 256стр.
2. Зеленин С.Ф., Молоков В.А. Учебник по устройству автомобиля.- М.: ООО «Мир Автокниг», 2008 - 80стр.
3. Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля. – М.: ООО «Мир Автокниг», 2011 – 80 стр.
4. Учебник с экзаменационными задачами для подготовки водителей.
Экзаменационные (тематические) задачи для подготовки к теоретическим экзаменам на право управления транспортными средствами категорий «А», «В» с комментариями / Г.Б. Громоковский, С.Г. Бачманов, Я.С. Репин и др. - М.: ООО «ИДТР», 2010 - 208стр.

Литература для педагога:

1. Бонн А. Мастерство управления автомобилем. Управление на загородной дороге: Пер. с франц. - 2-е изд., стер. - М.: Транспорт, 1985 - 86стр.
2. Дымерский В.Я., Костин А.А. Технические средства обучения водителей автомобилей: Учебное пособие для учащихся техникумов. - М.: Высшая школа, 1982 - 279стр.
3. Зеление С.Ф. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и в жизни.- М.: ООО «Мир Автокниг», 2010 - 80стр.
4. Зеленин С.Ф. Экзамены в ГИБДД категории «А», «В». - М.: ООО «Мир Автокниг», 2009 - 48стр.
5. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей. – М.: Среднее профессиональное образование, 2001 – 496 стр.
6. Комментарий к Правилам дорожного движения РФ / В.Ф. Яковлев. - М.:Издательство Дом Третий Рим, 2007 - 288стр.
7. Лукьянов В.В. Безопасность дорожного движения. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1983 - 262стр.
8. Новое в ПДД, новое в штрафах. - М.:ООО «Мир Автокниг», 2011 - 16стр.
9. Пособие для подготовки к экзаменам в ГИБДД / Пупкин А.Л.- М.: ООО «Мир Автокниг», 2009 - 96стр.
10. Правила дорожного движения РФ. Иллюстрированное издание. - М.: ООО «Мир Автокниг», 2011 - 64стр.
11. Приложение к экзаменационным (тематическим) задачам категории «А» и «В» / Г.Б. Громовский, Л.А. Ерусалимский, Ю.Г. Петрова. - М.: Издательство Дом Третий Рим, 2006 - 112стр.
12. Самые сложные билеты на экзамене в ГИБДД категории «А», «В». - М.: Эксмо, 2009 - 112стр.
13. Теоретические задачи по подготовке водителей транспортных средств категорий «А», «В» / Г.Б. Громовский, Л.А. Ерусалимская, Ю.Г.Петрова, С.Г. Бачманов, Я.С.Репин и др. - М.: Издательский Дом Третий Рим, 2008 - 304стр.
14. Усольцева И.В. Психологические основы безопасности управления транспортным средством .- М.: Автополис-плюс, 2009 - 192стр.
15. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «А» и «В» (в новой редакции) с комментариями. Коллектив авторов: Г.Б. Громоковский, С.Г. Бачманов, Я.С. Репин и др. -М.: «Рецепт-Холдинг», 2011 - 224стр.