ПРИНЯТО
Педагогическим советом
МБОУ СОШ № 1
Протокол № 1
от 31 августа 2026 г.

Программа утверждена приказом директора
МБОУ СОШ № 1 № 105о
от 31 августа 2026 г.

Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Автодело»

Срок реализации программы: 2 года.
Возраст обучающихся: 16-18 лет (10-11 классы).

Разработчик программы: заместитель директора МБОУ СОШ № 1 по УВР Канашев Е.В.

Мирный
2026 год.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного образования «Автодело» (далее – программа Автодело) имеет **социально-педагогическую направленность.** Программа привлекает внимание обучаемых к необходимости знаний правил дорожного движения, соблюдения правил безопасного поведения на улицах и на дорогах и формирования навыков безопасного вождения автомобиля, укрепляет психологическую и эмоциональную устойчивость, а также ускоряет время реакции в критических ситуациях на дороге.

Актуальность программы

В условиях интенсивного движения транспорта и пешеходов на улицах и дорогах возрастает количество дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев с участниками дорожного движение, особенно с детьми. Это происходит из-за того, что обучающиеся не знают правил безопасного поведения на улицах и дорогах или нарушают их, не осознавая опасных последствий этих нарушений.

В связи с тенденцией роста данных показателей особо **актуальной** задачей становится воспитание у обучающихся дисциплинированности на улицах и дорогах, в общественном транспорте, что должно стать естественной и неотъемлемой частью всего учебно-воспитательного процесса.

Решающая роль дополнительного образования в предупреждении детского травматизма, связанного с нарушением правил дорожного движения, определяется тем, что именно здесь обучающиеся знакомятся с требованиями, предъявляемыми к пассажирам и водителям, приобретают умения, навыки и привычки законопослушного безопасного поведения на улице.

Данная программа воспитывает у обучающихся чувство дисциплинированности и организованности, чтобы соблюдение правил безопасного поведения на улицах и на дорогах стало для них привычкой.

В программе особое внимание уделяется поведению пешеходов на дороге, в городе, безопасности управления автомобилем, этике вождения, взаимопомощи на дорогах, правилам дорожного движения. Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «О безопасности дорожного движения», формируется желание получения профессии водитель.

Программа «Автодело» предполагает развитие у обучающихся культуры поведения на дорогах, а именно: формирует чувство ответственности за поведение на дорогах, уважение к участникам дорожного движения, развивает практические навыки вождения.

Новизна профессиональными и квалификационными требованиями, предъявляемыми при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанными в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения", утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2020 г. N 282 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2020 г., регистрационный N 61070), действующим до 1 января 2027 г., Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784), Порядком оказания первой помощи, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2024 г., регистрационный N 78363).

Педагогическая целесообразность программы заключается в использовании форм и методов, соответствующих возрасту и уровню развития обучающихся, а именно: рассказ-беседа, лекция, практические занятия, а также другие с использованием современных ТСО (компьютер, принтер, сканер), как в группах, так и индивидуально.

Занятия по программе дополнительного образования «Автодело» учат обучающихся основам ПДД, умению правильно вести себя в качестве пешеходов на дорогах и на

улицах, в общественном транспорте, а также принятию правильных решений за рулем, как потенциальных водителей, осваиванию различных умений по управлению автомобилем.

Отличительными особенностями данной программы является использование лицензионных электронных программ по моделированию реальной ситуации на дорогах.

Адресатом программы являются обучающиеся в возрасте: 16 – 18 лет (10 и 11 классы).

Объем и срок освоения программы: 188 учебных часов; срок реализации – 2 года.

Форма обучения: очная.

Особенности организации образовательного процесса: по программе «Автодело» занимаются обучающиеся 10 и 11 классов, являющиеся основным, постоянным составом.

Группы для занятия формируются из обучающихся учебных классов на параллелях 10 и отдельно 11 классов на добровольной основе с учетом интересов. Программа «Автодело» предполагает последовательное изучение тем с повышением их трудности и информативности, а также интенсивные практические занятия.

После успешного освоения программы «Автодело», при условии сдачи всех зачетов и экзамена, обучающемуся выдается справка. На основании данной справки, по личному заявлению обучающегося он зачисляется на программу профессионального образования для сдачи квалификационного экзамена.

Режим, периодичность и продолжительность занятий.

Основная форма организации образовательного процесса дополнительного образования – учебное занятие .

Учебный год длится - с сентября по май для 10 классов, с сентября по апрель для 11 классов.

Учебные занятия проводятся после основных учебных занятий 1 раз в неделю. Занятия могут проводиться в любой день недели, включая каникулы.

Общее количество часов – **188**. Первый год обучения – **102** час. Второй год обучения - **86** часов.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основной **целью** программы «Автодела» является приобретение умений и навыков законопослушного безопасного поведения на дорогах и на улице, получение базовых навыков вождения автомобиля, получение навыков безопасного управления транспортным средством, а также развитие этики вождения и взаимопомощи на дорогах.

В ходе реализации программы «Автодело» решаются следующие **задачи**:

образовательные:

- изучение обучающимися правил дорожного движения;
- получение первичных навыков вождения автомобильного транспорта;
- получение первичных навыков безопасного поведения в дорожно-транспортной среде;
- развитие у учащихся умения ориентироваться в дорожно-транспортных ситуациях.

личностные:

- воспитание у обучающихся дисциплинированности и организованности на улицах и дорогах, в общественном транспорте
- воспитание у обучающихся этики поведения пешеходов;
- воспитание у обучающихся этики вождения и взаимопомощи на дорогах;
- формирование активной гражданской позиции;
- воспитание чувства личной ответственности;
- формирование у обучающихся потребности в изучении ПДД и осознанного к ним отношения;

- формирование у обучающихся устойчивых привычек соблюдения правил безопасного поведения на улицах и на дорогах.

метапредметные:

- развитие интереса к управлению автомобилем;
- способствование личностному росту через моделирование ситуаций на дороге;
- развитие познавательных психических процессов: память, мышление, внимание;
- способствование профилактике асоциального поведения;
- содействие в воспитании культуры поведения на дорогах.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Учебные предметы	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	в том числе		
			Теория	Практика	
1	2	3	4	5	6.
Учебный предмет специального цикла					
1.	Введение в транспортную профессию	**16**	11	5	**Зачет**
Учебные предметы базового цикла					
1.	Основы законодательства в сфере дорожного движения.	**44**	26	18	**Экзамен**
2.	Психофизиологические основы деятельности водителя.	**12**	8	4	**Зачет**
3.	Основы управления транспортными средствами.	**14**	12	2	**Зачет**
4.	Оказание первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии	**16**	8	8	**Зачет**
Учебные предметы специального цикла					
1.	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории “В” как объектов управления	**58**	**50**	**8**	**Экзамен**
2.	Основы управления транспортными средствами категории “В”	**12**	**8**	**4**	**Зачет**
1.	Промежуточная аттестация (тестирование).	**2**		**2**	
Учебный предмет профессионального цикла					
1.	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	**8**	**6**	**2**	**Экзамен**
2.	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	**6**	**4**	**2**	**Экзамен**
Практическая подготовка					
1.	Вождение транспортных средств категории « В » (с МКПП / АКПП)	**58/56**	**-**	**56/54**	**Экзамен**
Итоговая аттестация					
1.	Итоговая аттестация (тестирование).	**4**	**2**	**2**	**Экзамен**
	Итого	**250/248**	**135**	**111/109**	

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный предмет	Учебные недели									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Введение в транспортную профессию	Т1.1-1 Т1.2-1 Т1.3-1	Т1.4-1 Т1.5-1 Т1.6-1	Т2.1-1 Т3.1-1 Т3.2-1	Т4.1-1 Т4.2-1 ПЗ Т4.3-1 ПЗ	Т4.4-1 ПЗ Т5.1-1 Т5.2-1 ПЗ	Т5.3-1 **Зачет**				
Основы законодательства в сфере дорожного движения						Т1.1-1 Т2.1.1-1	Т1.2.2-1 Т1.2.3-1 Т2.1.1-1	Т2.1.2-1 Т2.2.1-1 Т2.2.2-1	Т2.3.1-1 Т2.3.2-1 Т2.3.3-1	Т2.3.4-1 Т2.3.5-1 Т2.4.1-1
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет	Учебные недели									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Основы законодательства в сфере дорожного движения	Т2.5.1-1	Т2.5.2-1	Т2.5.3-1	Т2.5.4-1	Т2.6.1-1 ПЗ	Т2.6.2-1 ПЗ	Т2.7.1-1	Т2.7.2-1	Т2.8.1-1 ПЗ	Т2.8.2-1 ПЗ
Психофизиологические основы деятельности водителя		Т1.1-1 Т1.2-1		Т2.1-1 Т2.2-1		Т3.1-1 Т3.2-1		Т4.1-1 Т4.2-1		Т5.1-1 ПЗ Т5.2-1 ПЗ
Основы управления транспортными средст-вами	Т1.1-1 Т1.2-1		Т2.1-1 Т2.2-1		Т3.1-1 Т3.2-1		Т4.1-1 Т4.2-1		Т5.1-1 Т5.2-1	
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет	Учебные недели									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Основы законодательства в сфере дорожного движения	Т2.9.1-1	Т2.9.2-1	Т2.10.1-1	Т2.10.2-1	Т2.11.1-1 ПЗ	Т2.11.2-1 ПЗ	Т2.11.3-1 ПЗ	Т2.11.4-1 ПЗ	Т2.12.1-1	Т2.12.2-1
Психофизиологические основы деятельности водителя	Т5.3-1 ПЗ Т5.4-1 **Зачет**									
Основы управления транспортными средст-вами		Т6.1-1 Т6.2-1		Т6.3-1 ПЗ Т6.4-1 **Зачет**						
Первая помощь при ДТП			Т1.1-1 Т1.2-1		Т2.1-1 Т2.2-1	Т2.3-1 ПЗ Т2.4-1 ПЗ	Т3.1-1 Т3.2-1	Т3.3-1 ПЗ Т3.4-1 ПЗ	Т4.1-1 Т4.2-1	Т4.3-1 ПЗ Т4.4-1 ПЗ
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет	Учебные недели									
	31	**32**	**33**	**34**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Основы законодательства в сфере дорожного движения	Т2.13.1-1 ПЗ Т2.13.2-1 ПЗ	Т2.13.3-1 ПЗ Т2.13.4-1 ПЗ	Т2.14.1-1 Т2.14.2-1 Т2.15-1	Т2.16-1						

Первая помощь при ДТП	Т4.5-1 ПЗ	Т4.6-1 **Зачет**								
Устройство и ТО транспортных средств категории «В» как объектов управления					Т1.1.1-1	Т1.2-1	Т1.2.1-1 Т1.2.2-1	Т1.2.3-1 Т1.2.4-1	Т1.3.1-1 Т1.3.2-1	Т1.3.3-1 Т1.3.4-1
Основы управления транспортными средствами категории «В»					Т1.1-1	Т1.2-1	Т2.1-1	Т2.2-1		
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом					Т1.1-1	Т1.2-1			Т2.1-1	Т3.1-1
Промежуточная аттестация				**2**						
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет	Учебные недели									
	7	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Устройство и ТО транспортных средств категории «В» как объектов управления	Т1.3.5-1 Т1.3.6-1	Т1.3.7-1 Т1.3.8-1	Т1.3.9-1 Т1.3.10-1	Т1.4.1-1 Т1.4.2-1	Т1.4.3-1 Т1.4.4-1	Т1.4.5-1 Т1.4.6-1	Т1.5.1-1 Т1.5.2-1	Т1.5.3-1 Т1.5.4-1	Т1.6.1-1 Т1.6.2-1	Т1.6.3-1 Т1.6.4-1
Основы управления транспортными средствами категории «В»		Т2.3-1		Т2.4-1		Т2.5-1 ПЗ		Т2.6-1 ПЗ		Т3.1-1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Т3.2-1		Т3.3-1		Т4.1-1		Т4.2-1		Т5.1-1	
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет	Учебные недели									
	17	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**
Устройство и ТО транспортных средств категории «В» как объектов управления	Т1.6.5-1 Т1.6.6-1	Т1.7.1-1 Т1.7.2-1	Т1.7.3-1 Т1.7.4-1	Т1.7.5-1 Т1.7.6-1	Т1.8.1-1 Т1.8.2-1	Т1.9.1-1 Т1.9.2-1	Т1.9.3-1 Т1.9.4-1 Т1.9.5-1	Т1.9.6-1 Т1.10.1-1 Т1.10.2-1	Т2.1.1-1 Т2.1.2-1 Т2.2.1-1	Т2.2.2-1 Т2.3.1-1 ПЗ Т2.3.2-1 ПЗ
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		Т5.2-1		Т5.3-1 ПЗ		Т5.4-1 **Зачет**				
Основы управления транспортными средствами категории «В»	Т3.2-1		Т3.3-1 ПЗ		Т3.4-1 **Зачет**					
Итого	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Учебный предмет			
	27	**28**	**29**
Устройство и ТО транспортных средств категории «В» как объектов управления	Т2.3.3-1 ПЗ Т2.3.4-1 ПЗ Т2.3.5-1 ПЗ	Т2.3.6-1 ПЗ Т2.3.7-1 ПЗ Т2.3.8-1 **Зачет**	
Квалификационный экзамен			**2**

Итоги	**3**	**3**	**2**

– 10 класс; – 11 класс

Сокращения:

Т1.1.1 – 1, где Т – тема занятия; **1** – номер раздела учебного предмета; **1**- номер темы раздела учебного предмета, **1** – номер занятия темы; **1** – количество учебных часов.

Т1.1 – 1, где Т – тема занятия; **1**- номер темы учебного предмета, **1** – номер занятия темы; **1** – количество учебных часов.

ПЗ – практическое занятие.

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОГРАММЫ:
« ВВЕДЕНИЕ В ТРАНСПОРТНУЮ ПРОФЕССИЮ »

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1	***История развития автомобилестроения***	**6**	**6**	-
	1. История создания средств передвижения человека. Самокат Кулибина.	1	1	-
	2. Создание отечественного автомобиля строения первая половина 20 века. Развитие советского автомобилестроения.	1	1	-
	3. Крупные заводы отрасли: их история, люди, достижения.	1	1	-
	4. Автомобиль в Великой отечественной войне.	1	1	
	5. Развитие автомобилестроения в 50-80 годах 20 века. Современное автомобилестроение, автомобили 21 века.	1	1	-
	6. Зарубежные фирмы-изготовители автомобилей: знакомство с моделями автомобилей, фирмами, история создания.	1	1	-
2	***История создания службы обеспечения безопасности дорожного движения***	**1**	**1**	-
	1. ОРУД-ГАИ-ГИБДД-ГУОБДД. История создания службы по обеспечению безопасности дорожного движения и контроля за учетом транспортных средств.	1	1	-

3	***Организация перевозок грузов и пассажиров***	**2**	**2**	**-**
	1. Виды грузов необходимых для перевозки. Работа диспетчерских пунктов предприятий по формированию грузопотоков и пассажиропотоков.	1	1	-
	2. Обеспечение безопасности при перевозке грузов (по видам) и пассажиров. Маршрутная сеть. Знакомство с видами пассажирских перевозок и транспортом осуществляющим их.	1	1	-
4	***Структура автотранспортного предприятия***	**4**	**1**	**3**
	1. Формы АТП. Структура АТП. Виды АТП по осуществляемой деятельности и подвижному составу.	1	1	-
	2. Цели и задачи автотранспортного предприятия, осуществляющего различные виды перевозок.	1	-	1
	3. Служба безопасности и осуществление контроля за деятельностью водительского состава.	1	-	1
	4. Мероприятия по безопасности дорожного движения.	1	-	1
5	***Логистика***	**3**	**1**	**2**
	1. Важность и задачи транспортной логистики. Политика транспортных предприятий	1	1	-
	2. Выбор способа перевозки. Модели перевозки грузов. Транспортные тарифы. Развитие транспортной системы России	1	-	1
	3. **Зачет**	1	-	1
	Всего	**16**	**11**	**5**

Тема 1. История развития автомобильного транспорта.

История создания средств передвижения человека. Самокат Кулибина. Создание отечественного автомобиля строения первая половина 20 века. Развитие советского автомобилестроения. Крупные заводы отрасли: их история, люди, достижения.

Автомобиль в Великой отечественной войне. Развитие автомобилестроения в 50-80 годах 20 века. Современное автомобилестроение, автомобили 21 века. Зарубежные фирмы-изготовители автомобилей: знакомство с моделями автомобилей, фирмами, история создания.

Тема 2. История создания службы обеспечения безопасности дорожного движения.

ОРУД-ГАИ-ГИБДД-ГУОБДД. История создания службы по обеспечению безопасности дорожного движения и контроля за учетом транспортных средств. История создания светофоров, дорожных знаков и иных технических средств регулирования. Знакомство с Международной Конвенцией по безопасности дорожного движения.

Тема 3. Организация перевозок грузов и пассажиров.

Виды грузов необходимых для перевозки. Работа диспетчерских пунктов предприятий по формированию грузопотоков и пассажиропотоков. Обеспечение безопасности при перевозке грузов (по видам) и пассажиров. Маршрутная сеть. Знакомство с видами пассажирских перевозок и транспортом осуществляющим их.

Тема 4. Структура автотранспортного предприятия (АТП).

Формы АТП. Структура АТП. Виды АТП по осуществляемой деятельности и подвижному составу. Цели и задачи автотранспортного предприятия, осуществляющего различные виды перевозок. Служба безопасности и осуществление контроля за деятельностью водительского состава. Мероприятия по безопасности дорожного движения.

Тема 5. Логистика

Важность и задачи транспортной логистики. Политика транспортных предприятий. Выбор способа перевозки. Модели перевозки грузов. Транспортные тарифы. Развитие транспортной системы России. **ЗАЧЕТ**.

БАЗОВЫЙ ЦИКЛ ПРОГРАММЫ: «ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

№/№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Законодательство в сфере дорожного движения				
ё1.	***Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и прир оды.***	**1**	1	- -
2.	***Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения***	**3**	3	
	1. Задачи и принципы Уголовного кодекса РФ, понятие преступления и виды преступлений, виды преступлений, цели наказания, виды наказаний.	1	1	-
	2. Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях, административная ответственность	1	1	-
	3. Гражданское законодательство: гражданские права и обязанности	1	1	-
3.	Итого по разделу	4	4	-
Правила дорожного движения				
Правила дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 2, ст. 465) (далее - Правила дорожного движения)				
1.	***Общие положения, основные понятия и термины, используемые в ПДД.***	**2**	**2**	-
	1. Общие положения. Основные понятия и термины.	1	1	
	2. Структура ПДД	1	1	-

2.	***Обязанности участников дорожного движения***	**2**	**2**	
	1. Общие обязанности водителей	1	1	-
	2. Общие обязанности пешеходов и пассажиров	1	1	-
3.	***Дорожные знаки.***	**5**	**5**	-
	1. Значение, классификация и требования к расстановке знаков.	1	1	-
	2. Предупреждающие знаки и знаки приоритета.	1	1	-
	3. Запрещающие и предписывающие знаки.	1	1	-
	4. Знаки особых предписаний и информационные знаки.	1	1	-
	5. Знаки сервиса и дополнительной информации.	1	1	-
4.	***Дорожная разметка***	**1**	**1**	-
	1. Дорожная разметка и ее характеристики	1	1	-
5.	***Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части***	**6**	**4**	**2**
	1. Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Начало движения, перестроение.	1	1	-
	2. Средства организации дорожного движения. Определение количества полос движения.	1	1	-
	3. Выбор дистанции, интервалов и скорости движения. Обгон, опережение.	1	1	-
	4. Приоритет маршрутных ТС. Учебная езда. Ответственность водителей за нарушения порядка движения.	1	1	-
6.	***Решение ситуационных задач***	2	-	2
	1. Моделирование дорожных ситуаций.	-	-	1
	2. Решение ситуационных задач.	-	-	1
7.	***Остановка и стоянка ТС.***	**4**	**2**	**2**
	1. Порядок остановки и стоянки. способы постановки ТС на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещена.	1	1	-
	2. Вынужденная остановка. Правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки.	1	1	-
8.	***Решение ситуационных задач***	2	-	2
	1. Моделирование дорожных ситуаций	-	-	1
	2. Решение ситуационных задач	-	-	1
9.	***Регулирование дорожного движения***	**2**	**2**	-
	1. Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофоров. Реверсивные светофоры.	1	1	-
	2. Значения сигналов регулировщика. Действия водителей и пешеходов.	1	1	-

10.	***Проезд перекрестков*** 1. Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки. 2. Нерегулируемые перекрестки. ответственность водителей за нарушение правил проезда перекрестков. ***Решение ситуационных задач***	**6** 1 1	**2** 1 1	**4** - -
11.	1. Моделирование дорожных ситуаций, проезда регулируемых перекрестков 2. Моделирование дорожных ситуаций, проезда нерегулируемых перекрестков 3. Решение ситуационных задач ***4.*** Контроль знаний	1 1 1 1	- - - -	1 1 1 1
12.	***Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и ж/д переездов.*** 1. Правила проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС. 2. Правила проезда ж/д переездов. Ответственность водителей за нарушение правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных ТС и ж/д переездов. ***Решение ситуационных задач***	**6** 1 1	**2** 1 1	**4** - -
13.	1. Моделирование дорожных ситуаций, проезда пешеходных переходов. 2. Моделирование дорожных ситуаций, проезда мест остановок маршрутных ТС. 3. Моделирование дорожных ситуаций, проезда ж/д переездов. 4. Решение ситуационных задач	1 1 1 1	- - - -	1 1 1 1
14.	***Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов.*** ***1.*** Правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения. ***1.*** Обозначение ТС при остановке и стоянке в темное время суток. Использование противотуманных фар.	**2** 1 1	**2** **1** 1	**-** **-**
15.	***Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов***	2	1	1
16.	***Требования к оборудованию и техническому состоянию ТС***	**2**	1	**1**
17.	**Зачет**	**1**		**1**
	Итого по разделу	**43**	**24**	**19**
	Итого	**45**	**26**	**19**

Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения.

Тема 1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и

природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.

Раздел 2. Правила дорожного движения.

Тема 1.Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Тема 2.Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных

транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Тема 3.Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Тема 4.Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

Тема 5.Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится

обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

Тема 6. Решение ситуационных задач (Моделирование дорожных ситуаций. Решение ситуационных задач).

Тема 7. Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки.

Тема 8. Решение ситуационных задач (Моделирование дорожных ситуаций. Решение ситуационных задач).

Тема 9. Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

Тема 10. Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.

Тема 11. Решение ситуационных задач.

Тема 12. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Тема 13. Решение ситуационных задач.

Тема 14. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов: правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и

стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

Тема 15. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – Госавтоинспекция).

Тема 16. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.

«ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОДИТЕЛЯ»

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия
1.	***Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки***	**2**	**2**	**-**
	1. Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление).	1	1	-
	2. Формирование психомоторных навыков управления автомобилем.	1	1	-
2.	***Этические основы деятельности водителя***	**2**	**2**	**-**
	1. Цели обучения управлению ТС. Мотивация в жизни и на дороге. Свойства личности и темперамент.	1	1	-
	2. Понятие об этике и этических нормах. Этические нормы водителя. Ответственность водителя за безопасность на дороге.	1	1	-
3.	***Основы эффективного общения***	**2**	**2**	-
	1. Понятие общения, его функции, этапы общения. Стороны общения, их общая характеристика.	1	1	-
	2. Стили общения, барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования.	1	1	-
4.	***Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов***	**2**	**2**	**-**

	1. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя.	1	1	-
	2. Способы саморегуляции эмоциональных состояний.	1	1	-
5.	***Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)***	**4**	-	**4**
	1. Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения.	1	-	1
	2. Приобретение первичных навыков профилактики конфликтов	1	-	1
	3. Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения.	1	-	1
	4. Зачет.	1		1
	Всего	**12**	**8**	**4**

Тема 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

Тема 2. Этические основы деятельности водителя: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, ин-

валиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.

Тема 3.Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.

Тема 4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.

Тема 5. Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. **Зачет.**

.

« ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ »

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	***Дорожное движение***	**2**	**2**	-
	1. Дорожное движение как система управления водитель – автомобиль – дорога. Понятие о ДТП. Виды ДТП. Причины возникновения ДТП.	1	1	-
	2. Классификация автомобильных дорог. транспортный поток. Средняя скорость, интенсивность движения и плотность транспортного потока.	1	1	-
2.	***Профессиональная надежность водителя***	**2**	**2**	-
	1. Понятие о надежности водителя. Анализ деятельности водителя. Информация. Обработка информации.	1	1	-
	2. Зависимость надежности водителя от продолжительности управления авто-			

	мобилем. Режим труда и отдыха. Мотивы безопасного и эффективного управления ТС.	1	1	-
3.	***Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления***	**2**	**2**	-
	1. Силы, действующие на ТС в различных условиях движения.	1	1	-
	2. Скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость ТС. Устойчивость ТС. Управляемость ТС.	1	1	-
4.	***Дорожные условия и безопасность движения***	**2**	**2**	-
	1. Понятие о тормозном и остановочном пути. Способы контроля безопасной дистанции.	1	1	-
	2. Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП.	1	1	-
5.	***Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством***	**2**	**2**	-
	1. Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении. Условия безопасного управления ТС.	1	1	-
	2. Показатели эффективности управления ТС. Безопасное и эффективное управления ТС.	1	1	-
6.	***Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения***	**4**	**2**	**2**
	1. Безопасность пассажиров ТС. Детская пассажирская безопасность.	1	1	-
	2. Безопасность пешеходов и велосипедистов. Особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений.	1	1	-
	Решение ситуационных задач			
	3. Моделирование дорожных ситуаций			
	4. Зачет	1		1
		1		**1**
	Всего	**15**	**12**	**4**

Тема 1. Дорожное движение: дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России; система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность

транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.

Тема 2. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

Тема 3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес;свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

Тема 5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством: влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного

управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы, их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах. **Зачет.**

« ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ДОРОЖНО – ТРАНСПОРТНОМ ПРОИСШЕСТВИИ »

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	***Организационно – правовые аспекты оказания первой помощи.***	**2**	**2**	-
	1. Понятие о видах ДТП и структуре дорожно – транспортного травматизма. организация и виды помощи пострадавшим в ДТП.	1	1	-
	2. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний. Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи.	1	1	-
2.	***Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения***	**4**	**2**	**2**
	1. Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.	1	1	-
	2. Порядок оказания первой помощи. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.	1	1	-
	3. Оценка обстановки на месте происше-	1	-	1

	ствия. Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля, отработка основных приемов. 4. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания.	1	-	1
3.	***Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах*** 1. Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Понятие кровотечение. Виды кровотечений. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. 2. Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи. 3. Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего. 4. Отработка приемов остановки кровотечения.	**4** 1 1 1 1	**2** 1 1 - -	**2** - - 1 1
4.	***Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в ДТП*** 1. Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания. 2. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи. 3. Наложение повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения. 4. Наложение термоизолирующей повязки при отморожениях. 5. Придание оптимального положения тела пострадавшему. 6**. Зачет.**	**6** 1 1 1 1 1 1	**2** 1 1 - - - -	**4** - - 1 1 1 1
	Всего	**17**	**8**	**9**

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания по-

мощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений

волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи). **Зачет.**

« УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ »

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
	Раздел 1. Устройство транспортных средств			
1.	***Общее устройство транспортных средств категории В***	**2**	**2**	-
	1. Назначение и классификация ТС. Общее устройство ТС. Краткие технические характеристики грузовых автомобилей.	1	1	-
	2. Органы управления. Средства информационного обеспечения водителя. Системы автоматизации управления.	1	1	-
2.	***Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности***	**4**	**4**	-
	1. Общее устройство кабины, основные типы кабин, компоненты кабины.	1	1	-
	2. Система обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров.	1	1	-
	3. Рабочее место водителя. Назначение и расположение органов управления.	1	1	-
	4. Система пассивной безопасности. Неисправности элементов системы пассивной безопасности.	1	1	-
3.	***Общее устройство и работа двигателя***	**8**	**8**	-
	1. Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении.	1	1	-
	2. Назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания	1	1	-
	3. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности КШМ.	1	1	-
	4. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения.	1	1	-
	5. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения.	1	1	-
	6. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки.	1	1	-
	7. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы питания двигателя на бензине, дизельном топливе и на газе.	1	1	-
	8. Электронная система управления двигателем. Неисправности двигателя, при которых запрещается эксплуатация автомобиля.	1	1	-

4.	***Общее устройство трансмиссии***	**6**	**6**	-
	1. Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами.	1	1	-
	2. Назначение сцепления. Общее устройство и принцип работы сцепления.	1	1	-
	3. Назначение, общее устройство и принцип работы КПП. Основные неисправности КПП.	1	1	-
	4. Назначение и общее устройство раздаточной коробки. Назначение, устройство и работа коробки отбора мощности.	1	1	-
	5. Назначение, устройство и работа главной передачи, карданной передачи, дифференциала и приводов управляемых колес.	1	1	-
	6. Маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.	1	1	-
5.	***Назначение и состав ходовой части***	**4**	**4**	-
	1. Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля. Основные элементы рамы. Тягово – сцепное устройство. Лебедка.	1	1	-
	2. Назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок. Назначение и работа амортизаторов. Неисправности подвесок.	1	1	-
	3. Конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка. Летние и зимние шины.	1	1	-
	4. Виды и маркировка дисков колес. Неисправности ходовой части, при которых запрещается эксплуатация автомобиля.	1	1	-
6.	***Общее устройство и принцип работы тормозных систем***	**6**	**6**	-
	1. Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы.	1	1	-
	2. Назначение и общее устройство запасной тормозной системы.	1	1	-
	3. Назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы.	1	1	-
	4. Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом.	1	1	-
	5. Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом.	1	1	-
	6. Тормозные жидкости, их марки, состав и правила применения. Неисправности тормозных систем.	1	1	-

7.	***Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления***	**6**	**6**	-
	1. Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы.	1	1	-
	2. Требования, предъявляемые к рулевому управлению.	1	1	-
	3. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем.	1	1	-
	4. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим приводом.	1	1	-
	5. Устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг.	1	1	-
	6. Неисправности систем рулевого управления.	1	1	-
8.	***Электронные системы помощи водителю***	**2**	**2**	-
	1. Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля.	1	1	-
	2. Системы – ассистенты водителя.	1	1	-
9.	***Источники и потребители электрической энергии***	**6**	**6**	-
	1. Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка. Электролит и меры предосторожности при обращении с ним.	1	1	-
	2. Назначение, общее устройство и принцип работы генератора. Неисправности генератора.	1	1	-
	3. Назначение, общее устройство и принцип работы стартера. Неисправности стартера.	1	1	-
	4. Назначение системы зажигания. Разновидности систем зажигания.	1	1	-
	5. Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов.	1	1	-
	6. Неисправности электрооборудования.	1	1	-
10.	***Общее устройство прицепов***	**2**	**2**	
	1. Классификация прицепов по назначению. Технические характеристики прицепов. Общее устройство и электрооборудование.	1	1	- -
	2. Назначение, устройство и разновидности тягово – сцепных устройств. неисправности, при которых запрещается эксплуатация прицепов.	1	1	-
	Итого по разделу	**46**	**46**	
	Раздел 2. Техническое обслуживание			

1.	***Система технического обслуживания*** 1. Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Виды и периодичность ТО автомобилей. 2. Технический осмотр ТС, его назначение, периодичность и порядок проведения.	**2** 1 1	**2** 1 1	- - -
2.	***Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации ТС.*** 1. Меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля. Противопожарная безопасность на автозаправочных станциях. 2. Меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации автомобиля.	**2** 1 1	**2** 1 1	- - -
3.	***Устранение неисправностей «1»*** 1. проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя 2. проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя 3. проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке стеклоомывателя, снятие и установка щетки стеклоочистителя 4. проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы 5. проверка состояния аккумуляторной батареи, снятие и установка аккумуляторной батареи 6. снятие и установка колеса, проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес 7. проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром, проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру 8. **Зачет**	**8** 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - -	**8** 1 1 1 1 1 1 1 1
	Итого по разделу	**12**	**4**	**8**
	Итого	**58**	**50**	**8**

Раздел 1. Устройство транспортных средств.

Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории "В": назначение и общее устройство транспортных средств категории "В"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории "В".

Тема 2. Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности: общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция, остекление, люки, противосолнечные козырьки, замки дверей, стеклоподъемники; системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стекол;

очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем; системы пассивной безопасности; ремни безопасности: назначение, разновидности и принцип работы; подголовники: назначение и основные виды; система подушек безопасности; конструктивные элементы кабины, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов системы пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема3. Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 4. Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств категории "С" с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 5. Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; на-

значение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы; общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 8. Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости (ESP) и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее - АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).

Тема 9. Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 10. Общее устройство прицепов: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

Раздел 2. Техническое обслуживание.

Тема 1. Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.

Тема 2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

Тема 3. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке стеклоомывателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя; снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя. **Зачет**.

« ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ КАТЕГОРИИ « В »

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	***Приемы управления транспортным средством***	**2**	**2**	**-**
	1. Рабочее место водителя. Техника руления. Порядок пуска двигателя.	1	1	-
	2. Способы торможения в штатных и нештатных ситуациях.	1	1	-
2.	***Управление транспортным средством в штатных ситуациях***	**6**	**4**	**2**
	1. Маневрирование в ограниченном пространстве. Способы парковки.	1	1	-
	2. Алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий.	1	1	-
	3. Проезд перекрестков. Выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков.	1	1	-
	4. Управление ТС при движении с прицепом и при буксировке механических ТС.	1	1	-
	5. Решение ситуационных задач	1	-	1
	6. Решение ситуационных задач	1	-	1
3.	***Управление транспортным средством в нештатных ситуациях***	**4**	**2**	**2**
		1	1	-

	1. Понятие о внештатной ситуации. Причины возможных нештатных ситуаций. 2. Занос и снос ТС, причины их возникновения. Действия водителя при угрозе столкновения. 3. Решение ситуационных задач 4. **Зачет**	1 1 1	1 - -	- 1 1
	Всего	**12**	**8**	**4**

Тема 1. Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке;расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками);движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание ус-

ловий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах; приспособления для перевозки животных, перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза. Решение ситуационных задач.

Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, объезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду. Решение ситуационных задач. **Зачет**.

« ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ « В »
(для транспортных средств с механической трансмиссией)

№/№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Первоначальное обучение вождению				
1.	Посадка, действия органами управления «1»			2
2.	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя «1»			2
3.	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения			4
4.	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода			2
5.	Движение задним ходом			2
6.	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование «2»			6
	Итого			**16**
2. Обучение вождению в условиях дорожного движения				
1.	Вождение по учебным маршрутам «4»			42
	Итого			**42**
	Всего			**58**

<1> Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.

<2> Выполнение контрольного задания № 1 проводится за счет часов темы 1.6

<3> Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу.

<4> Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

<5> Выполнение контрольного задания № 1 проводится за счет часов темы 2.1

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 1.Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.

Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 5. Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Контрольное задание № 1: проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке.

Тема 7. Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Раздел 2. Обучение в условиях дорожного движения.

Тема 1. Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

Контрольное задание № 2: проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения.

«ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В»
(для транспортных средств с автоматической трансмиссией)

№/№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Первоначальное обучение вождению				
1.	Посадка, пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя			2
2.	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения			2
3.	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода			2
4.	Движение задним ходом			2
5.	Движение в ограниченных проездах,			6

	сложное маневрирование «1»			
	Итого			**14**
2. Обучение вождению в условиях дорожного движения				
1.	Вождение по учебным маршрутам «3»			42
	Итого			**42**
	Всего			**56**

<1> Выполнение контрольного задания № 1 проводится за счет часов темы 1.5

<2> Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу.

<3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

<4> Выполнение контрольного задания № 1 проводится за счет часов темы 2.1

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пуске и выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

Тема 2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 4. Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

Тема 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории

"змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Контрольное задание № 1: проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке.

Тема 6. Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Раздел 2. Обучение в условиях дорожного движения.

Тема 1.Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

Контрольное задание № 2: проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОГРАММЫ:
« ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ »

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия

1.	***Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом***	**2**	**2**	-
	1. Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ (ред. от 28.07.2012) «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».	1	1	-
	2. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (ред. от 30.12.2011) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».	1	1	-
2.	***Основные показатели работы грузовых автомобилей***	**1**	**1**	-
	1. Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей	**1**		-
3.	***Организация грузовых перевозок***	**3**	**3**	
	1. Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок. Организация перевозок различных видов грузов.	1	1	-
	2. Способы использования грузовых автомобилей. Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Маятниковый и кольцевой маршруты. Челночные перевозки.	1	1	-
	3. Перевозка грузов в контейнерах и пакетами. Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок. Междугородные перевозки.	1	1	-
4.	***Диспетчерское руководство работой подвижного состава***	**2**	**2**	-
	1. Диспетчерская система руководства перевозками. Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства. Контроль за работой подвижного состава на линии. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси.	1	1	-
	2. Зачет	1	1	
	Итого	**8**	**8**	

Тема 1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом: заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.

Тема 2. Основные показатели работы грузовых автомобилей: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.

Тема 3. Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов гру-

зов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.

Тема 4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава: диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей. **Зачет.**

"ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ".

Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	2	-
2	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	
3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	1	
4	Работа такси на линии	1	1	-
5	Зачет	1	1	
	Итого	**6**	**6**	-

Тема 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом: государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за за-

держку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

Тема 2. Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта: количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию); мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию; продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта.

Тема 3. Диспетчерское руководство работой такси на линии: диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии; организация выпуска подвижного состава на линию; порядок приема подвижного состава на линии; порядок оказания технической помощи на линии; контроль за своевременным возвратом автомобилей в таксопарк.

Тема 4. Работа такси на линии: организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы "пик"; особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья; назначение, основные типы и порядок использования таксометров; основные формы первичного учета работы автомобиля; путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей. **Зачет.**

3

6. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате прохождения программы «Автодело» обучающиеся должны:

знать:

- В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать:
- Правила дорожного движения;
- основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа;
- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе, особенностей дорожного покрытия;

- влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения:
- пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств;
- назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства;
- признаки неисправностей, возникающих в пути;
- меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения;
- влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения;
- правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами;
- основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей;
- установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта;
- инструкции по использованию в работе установленного на транспортном средстве оборудования и приборов;
- перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов;
- способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- правила оказания первой помощи;
- состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.
- В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:
- безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;
- проверять техническое состояние транспортного средства;
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в

транспортном средстве;

- оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;
- прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению;
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- использовать средства тушения пожара;
- использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы;
- заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели и составлять планы; использовать различные ресурсы для достижения целей; выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

7.1. Материально-техническое обеспечение:

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:	комплект	1
поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала		
Комплект деталей газораспределительного механизма:	комплект	1
- фрагмент распределительного вала;		
- впускной клапан;		
- выпускной клапан;		

- пружины клапана;		
- рычаг привода клапана;		
- направляющая втулка клапана		
Комплект деталей системы охлаждения:	комплект	1
- фрагмент радиатора в разрезе;		
- жидкостный насос в разрезе;		
- термостат в разрезе		
Комплект деталей системы смазки:	комплект	1
- масляный насос в разрезе;		
- масляный фильтр в разрезе		
Комплект деталей системы питания:	комплект	1
а) бензинового двигателя:		
- бензонасос (электробензонасос) в разрезе;		
- топливный фильтр в разрезе;		
- форсунка (инжектор) в разрезе;		
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;		
б) дизельного двигателя:		
- топливный насос высокого давления в разрезе;		
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;		
- форсунка (инжектор) в разрезе;		
- фильтр тонкой очистки в разрезе		
Комплект деталей системы зажигания:	комплект	1
- катушка зажигания;		
- датчик-распределитель в разрезе;		
- модуль зажигания;		
- свеча зажигания;		
- провода высокого напряжения с наконечниками		
Комплект деталей электрооборудования:	комплект	1
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;		
- генератор в разрезе;		

- стартер в разрезе;		
- комплект ламп освещения;		
- комплект предохранителей		
Комплект деталей передней подвески:	комплект	1
- гидравлический амортизатор в разрезе		
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1
- рулевой механизм в разрезе		
- наконечник рулевой тяги в разрезе		
- гидроусилитель в разрезе		
Комплект деталей тормозной системы	комплект	1
- главный тормозной цилиндр в разрезе;		
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;		
- тормозная колодка дискового тормоза;		
- тормозная колодка барабанного тормоза;		
- тормозной кран в разрезе;		
- энергоаккумулятор в разрезе;		
- тормозная камера в разрезе		
Колесо в разрезе	комплект	1
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер <1>	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	
Тахограф<3>	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта <4>	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <5>		
Основы законодательства в сфере дорожного движения		
Дорожные знаки	комплект	1

Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	шт.	1
Средства регулирования дорожного движения	шт.	1
Сигналы регулировщика	шт.	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт.	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт.	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт.	1
Скорость движения	шт.	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт.	1
Остановка и стоянка	шт.	1
Проезд перекрестков	шт.	1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт.	1
Движение через железнодорожные пути	шт.	1
Движение по автомагистралям	шт.	1
Движение в жилых зонах	шт.	1
Буксировка механических транспортных средств	шт.	1
Учебная езда	шт.	1
Перевозка людей	шт.	1
Перевозка грузов	шт.	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт.	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт.	1
Страхование автогражданской ответственности	шт.	1
Последовательность действий при ДТП	шт.	1
Психофизиологические основы деятельности водителя		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт.	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт.	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт.	1

Факторы риска при вождении автомобиля	шт.	1
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия	шт.	1
Виды и причины ДТП	шт.	1
Типичные опасные ситуации	шт.	1
Сложные метеоусловия	шт.	1
Движение в темное время суток	шт.	1
Приемы руления	шт.	1
Посадка водителя за рулем	шт.	1
Способы торможения автомобиля	шт.	1
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт.	1
Действия водителя в критических ситуациях	шт.	1
Силы, действующие на транспортное средство	шт.	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт.	1
Профессиональная надежность водителя	шт.	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт.	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт.	1
Безопасное прохождение поворотов	шт.	1
Ремни безопасности	шт.	1
Подушки безопасности	шт.	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт.	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт.	1
Типичные ошибки пешеходов	шт.	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт.	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "C" как объектов управления		
Классификация автомобилей	шт.	1
Общее устройство автомобиля	шт.	1
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт.	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт.	1

Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт.	1
Система охлаждения двигателя	шт.	1
Предпусковые подогреватели	шт.	1
Система смазки двигателя	шт.	1
Системы питания бензиновых двигателей	шт.	1
Системы питания дизельных двигателей	шт.	1
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт.	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт.	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт.	1
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт.	1
Устройство гидравлического привода сцепления	шт.	1
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт.	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт.	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт.	1
Передняя подвеска	шт.	1
Задняя подвеска и задняя тележка	шт.	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт.	1
Общее устройство и состав тормозных систем	шт.	1
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт.	1
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт.	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт.	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт.	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт.	1
Общее устройство и принцип работы генератора	шт.	1
Общее устройство и принцип работы стартера	шт.	1

Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт.	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт.	1
Общее устройство прицепа категории О1	шт.	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт.	1
Электрооборудование прицепа	шт.	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт.	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт.	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	шт.	1
Организация грузовых перевозок	шт.	1
Путевой лист и транспортная накладная	шт.	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт.	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"	шт.	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованная с Госавтоинспекцией	шт.	1
Федеральный закон "О защите прав потребителей"	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт.	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	шт.	1
Книга жалоб и предложений	шт.	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

Перечень материалов по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"

Таблица 13

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <1>		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		

Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

7.2. Кадровое обеспечение

Мастер производственного обучения осуществляющий проведение теоретических занятий с обучающимися - Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы.

Мастер производственного обучения (обучение вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий) - Требование к квалификации: Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обучения вождению ТС соответствующей категории. Наличие стажа управления ТС не менее трех лет. Отсутствие лишения права управления ТС в течение пяти лет.

8. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ.

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений согласно статье 74 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379).

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения";

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "B" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "B";

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "B" на закрытой площадке или автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством ка-

тегории "В" в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя согласно пункту 2 части 10 статьи 60 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2020, N 22, ст. 3379).

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, обеспечивается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся с использованием лицензионных электронных программ МААШ.

9.1. Билеты для проведения зачета по предмету « Устройство и техническое обслуживание транспортных средств»:

БИЛЕТ № 1

1. Какой механизм служит для изменения величины крутящего момента, передаваемого к ведущим колёсам, в зависимости от дорожных условий? Какой механизм предназначен для плавного трогания с места? С каких гаек следует начинать затяжку крепления головки цилиндра к блоку (средних, крайних, любых)
2. Объяснить назначение ,расположение и взаимодействие основных агрегатов и узлов автомобиля: двигателя, трансмиссии, ходовой части и. механизмов управления.
3. Расскажите, в чём заключается контрольный осмотр автомобиля перед выездом в путь.
4. Проверьте контрольным манометром давление в шинах. Подкачивая колесо легкового автомобиля, доведите давление до нормы.
5. Объясните, как проявляется влияние низкой температуры на пуск и износ двигателя.

БИЛЕТ № 2

1. Какой механизм служит для кратковременного разъединения двигателя и коробки перемены передач? Какой механизм перемещается вдоль ведущего вала коробки передач по направлению к маховику при нажатии водителем на педаль сцепления? По какому прибору контролируют величину момента затяжки болтов крепления головки блока?
2. Объясните назначение основных механизмов и систем карбюраторного двигателя.
3. Расскажите последовательность действий водителя при запуске холодного (горячего) двигателя.
4. Запустите двигатель легкового автомобиля пусковой рукояткой.
5. Расскажите о значении своевременного выполнения полного объема работ по техническому обслуживанию автомобилей и прицепов, его влияние на безопасность движения.

БИЛЕТ № 3

1. Через какой механизм передается крутящий момент от коробки перемены передач к ведущему мосту под изменяющимся углом? В каком направлении перемещается нажимной диск при отпускании педали сцепления: В какое положение необходимо ус-

тановить поршень первого цилиндра для проверки и регулировки теплового зазора в газораспределительном механизме (ВМТ, в конце такта "сжатия", НМТ, .любое)?
2. Дайте определение рабочего цикла двигателя. Расскажите о тактах цикла и их характеристиках.
3. Двигатель не запускается в результате переобогащения горючей смесью. Назовите характерные признаки и способы устранения причин переобогащения смеси.
4. Проверьте и отрегулируйте уровень топлива в поплавковой камере.
5. Расскажите о сущности планово-предупредительной системы технического обслуживания автомобилей, видах ремонта, порядке постановки автомобилей на ремонт и приема их из ремонта.

БИЛЕТ № 4

1. Какие части автомобиля, взаимодействуя с дорогой, создают тяговое усилие, перемещающее его (колеса, рама, кузов, подвеска). Какая деталь сцепления прижимает ведомый диск к маховику? Между какими деталями газораспределительного механизма проверяют и регулируют тепловой зазор?
2. Объясните назначение, устройство и работу кривошипно-шатунного механизма?
3. Двигатель не запускается. Назовите последовательность действий, необходимых для исключения подозрений, что это результат недостаточной подачи топлива. Укажите неисправности, которые могут бить причиной недостаточной подачи топлива.
4. Проверьте подачу топлива в поплавковую камеру.
5. Перечислите обязанности водителя по контролю технического состояния автомобиля перед выездом, при работе на линии и возвращении в гараж.

БИЛЕТ № 5

1. Какой механизм передаёт крутящий момент от карданной передачи к ведущим колесам? На какое устройство воздействует вилка выключения сцепления, перемещая его вдоль ведущего вала коробки перемены передач? Какой измерительный инструмент применяется для проверки тепловых зазоров в газораспределительном механизме?
2. Объясните назначение и принцип действия газораспределительного механизма двигателя ГАЗ-24.
3. Двигатель не запускается. Назовите последовательность действий, необходимых для проверки наличия тока в цепи высокого напряжения (искры).
4. Проверьте наличие высокого напряжения (искры) между электродами свечи зажигания.
5. Расскажите о развитии автомобильного транспорта в РФ, о видах транспортных предприятий и объединений.

БИЛЕТ № 6

1. Какие механизмы обеспечивают упругую связь мостов с рамой (кузовом) автомобиля? Какой вал приводится во вращение от ведомого диска сцепления?- На сколько градусов следует провернуть коленчатый вал по окончании регулировки тепловых зазоров клапанов 1-го цилиндра в двигателе ЗИЛ - 130,чтобы перейти к регулировке зазоров клапанов следующего цилиндра (180°,360°,90,270)
2. Объясните назначение, устройство, работу и расположение приборов системы охлаждения двигателя ГАЗ-24.
3. Двигатель не запускается из-за отсутствия напряжения на электродах свечей зажигания (нет искры). Назовите последовательность действий, необходимых для исключения подозрения, что это результат неисправности в цепи низкого напряжения системы зажигания.
4. Проверьте наличие высокого напряжения на центральном проводе распределителя.

5. Расскажите о научной организации труда (НОТ), об основных НОТ на автомобильном транспорте.

БИЛЕТ № 7

1. Какие устройства гасят вертикальные колебания автомобиля? К какому валу коробки переменных передач присоединяется карданная передача? На клапанах какого цилиндра (после первого) необходимо проверять и регулировать тепловые зазоры (марку двигателя указывает экзаменатор).
2. Объясните назначение и расположение приборов системы смазки, схему смазки деталей двигателя.
3. Двигатель не запускается из-за неисправности аккумуляторной батареи. Назовите характерные признаки такой неисправности. что должен делать водитель, если неисправность случилась в пути?
4. Проверьте состояние аккумуляторной батареи при помощи ареометра.
5. Расскажите о классификации грузовых автомобилей по грузоподъемности, проходимости, типу кузова об основных типах тягачей и прицепов.

БИЛЕТ № 8

1. Какие детали двигателя воспринимают давление газов и преобразуют возвратно - поступательное движение поршня — во вращательное движение коленчатого вала? С каким валом постоянно зацеплен ведущий вал коробки перемены передач? Какие детали подтягивают при техническом обслуживании для предотвращения подтекания масла в месте стыка картера, двигателя с поддоном?
2. Объясните назначение и расположение на автомобиле приборов системы питания двигателя, схему подачи топлива.
3. Назовите последовательность действий при запуске двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля.
4. Замените лампочку фары на автомобиле ГАЗ-24.
5. Расскажите об организации оплаты труда водителей автомобилей, их материальном и моральном поощрении.

БИЛЕТ № 9

1. Какой механизм обеспечивает своевременный выпуск в цилиндры горючей смеси и выпуск отработанных газов? Какие детали приводят во вращение полуоси? Какое устройство в системе смазки проверяют, прослушивая его работу после остановки двигателя?
2. Расскажите о назначении, устройстве и работе аккумулятора, о неисправностях аккумуляторной батареи.
3. Назовите характерные признаки неисправности конденсатора в системе зажигания. Укажите способы проверки конденсатора на "пробой", обрыв и утечку.
4. Проверьте работоспособность конденсатора на "пробой".
5. Расскажите о возможных способах совершенствования работы автомобильного транспорта.

БИЛЕТ № 10

1. Чему равна степень сжатия 4-х цилиндрового двигателя с рабочим объемом 12л ($2000см^3$) если объем камеры сгорания 100 см? Какие детали передают крутящий момент от дифференциала к ведущим колёсам? Может ли быть причиной понижения давления масла частичное засорение масляных магистралей (может, не может, может в зависимости от места засорения)?

2. Объясните назначение, расположение, принцип действия и общее устройство автомобильных генераторов переменного тока.
3. Назовите характерные признаки неисправности бензонасоса.
4. Укажите способы проверки бензонасоса и наиболее вероятные причины выхода его из строя. Проверьте работоспособность бензонасоса.
5. Расскажите о хозрасчете, себестоимости автомобильных перевозок и рентабельности автотранспортного предприятия.

БИЛЕТ № 11

1. Какая деталь служит для уплотнения стыка между блоками и головкой цилиндров? Какие детали стягивают рессору и жестко соединяют среднюю часть рессоры с балкой переднего моста (кожухом заднего моста)? Может. ли быть причиной понижения давления масла большой износ коренных и шатунных подшипников коленчатого вала?
2. Объясните назначение, расположение и схему соединения приборов зажигания.
3. Назовите характерные признаки засорения топливопровода на участке от бензонасоса до поплавковой камеры карбюратора. Укажите последовательность действий, необходимых для выяснения места засорения и способа устранения неисправности.
4. Проверьте и опробуйте топливопровод на участке от бензонасоса до поплавковой камеры карбюратора.
5. Опишите порядок выдачи путевых листов, получения инвентаря в соответствии с условиями предстоящей работы.

БИЛЕТ № 12

I. Какая деталь двигателя обеспечивает передачу вращения от коленчатого вала к водяному насосу и другим вспомогательным устройствам? Какие детали покрышки не допускают растягивания её бортов? Может ли быть причиной уменьшенного количества топлива, поступающего в поплавковую камеру, заедание воздушного клапана в пробке горловины топливного бака?
2. Расскажите о влиянии момента зажигания на мощность, экономичность и топливный режим двигателя, о зависимости угла опережения момента зажигания от частоты вращения коленчатого вала и нагрузки двигателя.
3. Назовите характерные признаки засорения топливопровода на участке от бензобака до бензонасоса. Укажите последовательность действий, необходимых для выяснения места засорения, способа устранения неисправности.
4. Проверьте и продуйте топливопровод на участке от бензобака до бензонасоса.
5. Назовите порядок заправки автомобиля топливом и смазочным материалом.

БИЛЕТ № 13

1. Какая деталь уменьшает неравномерность вращения коленчатого вала и облегчает трогайте автомобиля с места? С какой деталью шарнирно соединяется рулевая сошка? Как влияет частичное засорение главного топливного жиклера на изменение состава горючей смеси?
2. Объясните назначение, принцип действия, устройство и работу стартера и его привода. Расскажите о правилах пользования стартером.
3. Двигатель не запускается в результате окисления (замасливания) контактов прерывателя. Укажите последовательность действий, необходимых для определения указанной неисправности и способ её устранения.

4. Произведите зачистку контактов прерывателя и регулировку зазора между ними.
5. Расскажите о назначении и оформлении путевого листа грузового и легкового автомобилей.

БИЛЕТ № 14

1. С какой деталью зацепляется шестерня стартера при запуске двигателя? Какая деталь передает усилие от левой поворотной цапфы к правой? Как влияет частичное или полное засорение воздушных жиклеров главной дозирующей системы на изменение состава горючей смеси?
2. Объясните назначение и схему включения в цепь контрольно-измерительных приборов и контрольных лампочек.
3. Укажите характерные признаки работы двигателя с перебоями наиболее вероятные причины неустойчивой работы двигателя.
4. Выверните свечи зажигания и проверьте их состояние.
5. Расскажите о назначении товарно - транспортных документов и их оформление.

БИЛЕТ № 15

1. Какие детали препятствуют прорыву газов из камеры сгорания в картер двигателя? Какая деталь шарнирно соединяет рычаги поворотных цапф? Как влияет на изменение состава горючей смеси неплотное прилегание ускорительного насоса к седлу нагнетательного клапана?
2. Объясните назначение, устройство и схему включение осветительных приборов и приборов сигнализации автомобиля.
3. Двигатель работает с перебоями. Укажите последовательность действий, необходимых для выяснения, в одном или во многих цилиндрах происходят перебои.
4. Отрегулируйте карбюратор на малые обороты холостого хода (марку двигателя указывает экзаменатор).
5. Расскажите о правилах заполнения путевых листов при работе подвижного состава на линии, о порядке сдачи путевых листов.

БИЛЕТ № 16

1. Какие детали препятствуют проникновению масла .из картера двигателя в камеру сгорания? Какие детали рулевого управления жестко крепятся к раме? Как влияет негерметичность клапана экономайзера на изменение состава рабочей смеси?
2. Объясните назначение, устройство и принцип действия сцепления.
3. Двигатель работает с перебоями. в одном цилиндре. Укажите, наиболее вероятную причину и последовательность действий, необходимых для нахождения неисправности.
4. Проверьте работу двигателя и определите, в каком цилиндре происходят перебои.
5. Расскажите об основных показателях работы подвижного состава. Объясните значение терминов "техническая и эксплуатационная скорость", "производительность автомобильного транспорта".

БИЛЕТ № 17

1. На какие детали газораспределительного механизма воздействуют кулачки распределительного вала? К какой детали рулевого механизма шарнирно прикрепляется продольная рулевая тяга? Чем регулируется осевой зазор в рулевом механизме типа червяк-ролик?

2. Объясните назначение коробки перемены передач; ее устройство, работу (на примере 4 – х ступенчатой коробки перемены передач).
3. Укажите характерные признаки неисправности свечей зажигания
4. Найдите неисправную свечу в двигателе, работающем с перебоями.
5. Расскажите о классификации грузов по степени использования грузоподъёмности подвижного состава, способу погрузки и выгрузки, условиями перевозки.

БИЛЕТ № 18

1. В каком такте работы двигателя открывается впускной клапан? Какие детали передают усилие от рулевой сошки к рулевой поворотной цапфе? С помощью какого прибора определяют состояние аккумуляторной батареи в режиме ее разряда?
2. Объясните назначение, устройство и принцип действия раздаточной коробки.
3. Двигатель внезапно остановился во время движения. Укажите наиболее вероятные причины и последовательность действий, необходимых для нахождения неисправности.
4. Проверьте наличие напряжения в цепи низкого напряжения системы зажигания.
5. Расскажите о материальной ответственности автотранспортных предприятий и водителей автомобилей за сохранность перевозимых грузов.

БИЛЕТ № 19

1. В каком такте работы двигателя закрывается впускной клапан? Какие детали передают усилия от левой поворотной цапфы к правой, обеспечивая их согласованный поворот? До какого минимального напряжения, измеряемого вольтметром нагрузочной вилки, допустим разряд аккумуляторной батареи?
2. Расскажите о марках трансмиссионных масел, об их пригодности и взаимозаменяемости для смазки коробки передач, раздаточной коробки, карданной передачи и ведущих мостов.
3. Укажите характерные признаки и наиболее вероятные причины внезапного перегрева двигателя при условии, что система зажигания и система питания исправны.
4. Замените ремень вентилятора.
5. Расскажите о санитарных требованиях при перевозке промышленных и продовольственных товаров.

БИЛЕТ № 20

1. В каком такте работы двигателя открывается выпускной клапан? Вращением какой детали регулируют величину схождения передних колес? Каким должен быть зазор между полностью разомкнутыми контактами прерывателя?
2. Расскажите о подвеске автомобиля, её назначении, о принципе действия и устройстве рессор и гидравлических амортизаторов.
3. Укажите характерные признаки пробуксовки сцепления и наиболее вероятные причины такой неисправности.
4. Отрегулируйте свободный ход педали сцепления.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при перевозке огнеопасных и взрывоопасных жидкостей.

БИЛЕТ № 21

1. В каком такте работы двигателя закрывается выпускной клапан? Какие детали охватывают сферическую головку пальца, обеспечивая шарнирную связь рулевой сошки с продольной рулевой тягой? Через какую масленку подается к валу прерывателя-распределителя смазка?

2. Расскажите об основных частях пневматической шины, устройство, назначении и правилах эксплуатации этих шин.
3. Укажите характерные признаки неполного выключения сцепления (сцепление ведёт) и наиболее вероятные причины такой неисправности.
4. Проверьте наличие рабочей жидкости в гидроприводе сцепления и работоспособность привода.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при перевозке опасных, пылящихся ядовитых грузов.

БИЛЕТ № 22

1. В конце какого такта работы двигателя оба клапана (выпускной и впускной) закрыты? К какой детали прижимаются фрикционные накладки при нажатии на тормозную педаль? Какую деталь смачивают моторным маслом для обеспечения смазывания поверхности кулочка, действующий на подвижный контакт прерывателя?
2. Объясните назначение, устройство и принцип действия рулевого механизма.
3. Опишите последовательность действий, необходимых для удаления воздуха из системы гидропривода оцепления.
4. Удалите воздух из гидропривода сцепления.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда и обязанностях водителя при выполнении контейнерных перевозок.

БИЛЕТ № 23

1. В конце. какого такта работы двигателя оба клапана (впускной и выпускной) открыты? Какая деталь возвращает тормозные колодки в исходное состояние при отпускании тормозной педали? Между какими элементами сцепления измеряется зазор в результате регулировки свободного хода?
2. Объясните значение, принцип действия и устройство рулевого привода.
3. Укажите характерные признаки и наиболее вероятные причины неисправностей карданной и главной передач»
4. Проверьте затяжку креплений карданной передачи и уровень масла в картере заднего моста.
5. Расскажите об экспедиционной работе, выполняемой водителями автомобилей.

БИЛЕТ № 24

1. Сколько рабочих ходов совершается в 8-ми цилиндровом двигателе, если коленчатый вал сделал два оборота? На какие детали воздействуют колесные тормозные цилиндры? Какую деталь отвёртывают для заливки масла в картер заднего моста?
2. Объясните схему, устройство и работу тормозного механизма с гидравлическим приводом.
3. Перечислите наиболее вероятные причины повышенного износа шин передних колес.
4. Снимите переднее колесо легкового автомобиля и проверьте состояние шарниров рулевых тяг и передней подвески.
5. Расскажите о нормах расхода топлива и смазочных материалов и о мерах которые должен предпринять водитель для экономии топлива.

БИЛЕТ № 25

1. Какое устройство автоматически изменяет интенсивность циркуляции охлаждающей жидкости через радиатор? С помощью какого устройства увеличивают давление тор-

мозной жидкости, поступающей к колесным тормозным цилиндрам? Через какие маслёнки смазываются игольчатые подшипники крестовины карданной передачи?
2. Объясните схему, устройство и работу тормозного механизма с пневматическим приводом.
3. Укажите признаки, определяющие завышенную (заниженную) регулировку релерегулятора по напряжению.
4. Проверьте прибором напряжение в бортовой сети автомобиля на средних оборотах двигателя.
5. Расскажите, в чем состоит диспетчерское руководство работой подвижного состава на линии, о порядке оказания технической помощи автомобилям, находящимся в пути.

БИЛЕТ № 26

1. Какая горючая смесь необходима для работы двигателя, в режиме пуска? Какое устройство разжимает тормозные колодки при торможении автомобиля? В какой плоскости необходимо покачивать переднее колесо предварительно вывешанное для проверки люфта в подшипниках ступицы?
2. Расскажите о назначении и устройстве вентиляции и отопления кабины и платформы грузового автомобиля (марку автомобиля указывает экзаменатор).
3. Опишите порядок действий,необходимых для проверки и регулировки степени затяжки подшипников ступиц передних колёс.
4. Отрегулируйте затяжку подшипников ступиц передних колёс.
5. Перечислите основные положения трудового законодательства по охране труда.

БИЛЕТ № 27

1. Какая деталь дозирует количество топлива, поступающего из поплавковой камеры к распылителю? С помощью каких деталей уплотняют места сопряжения поршней тормозных цилиндров с корпусом цилиндра? Какие детали поворачивают для регулировки зазора между нижними частями накладок и тормозным барабаном?
2. Расскажите об устройстве привода стеклоочистителей и механизма для обмыва ветрового стекла
3. Опишите последовательность действий, необходимых для удаления воздуха из системы гидропривода тормозов. Укажите порядок прокачки при наличии разделителя тормозов передних колес.
4. Проверьте состояние и действие рабочего и стояночного тормозов автомобиля.
5. Расскажите о требованиях безопасности к техническому состоянию автомобилей и прицепов, допускаемых к эксплуатации.

БИЛЕТ № 28

1. Какая горючая смесь необходима для работы двигателя в режиме средних нагрузок? Какие детали обеспечивают получение необходимого зазора между верхними частями накладок и тормозным барабаном (марку автомобиля указывает экзаменатор)? Какие детали необходимо подтянуть для устранения люфта в шарнирах соединений рулевых тяг?
2. Объясните назначение кузова легкового автомобиля, устройство вентиляции и отопления.
3. Назовите основные характерные признаки увеличения зазоров в шарнирах рулевых тяг. Укажите способ устранения указанной неисправности.
4. Проверьте люфт в шарнирах рулевых тяг и в шкворневом соединении.
5. Расскажите о вредных газах и выделениях, загрязняющих атмосферу при работе автомобиля, об их влиянии на организм человека и окружающую среду.

БИЛЕТ № 29

1. С помощью какого устройства в момент запуска холодного двигателя автоматически уменьшается разряжение в диффузоре и смесительной камере? Какое устройство обеспечивает получение сжатого воздуха, необходимого для срабатывания колесных тормозных механизмов? Какую деталь гидравлического домкрата необходимо завернуть, перед подъемом автомобиля?
2. Объясните фазы газораспределения и значение опережения запаздывания открытия и закрытия клапанов.
3. Укажите наиболее вероятные причины износа или увода автомобиля в сторону при торможении и способы устранения неисправности.
4. Проверьте состояние тормозных колодок на автомобиле.
5. Расскажите о требованиях безопасности при техническом обслуживании автомобилей.

БИЛЕТ № 30.

1. Какая деталь, связанная с педалью акселератора, изменяет количество горючей смеси, подаваемой в цилиндры двигателя? Какое отверстие в главном тормозном цилиндре предназначено для предотвращения притормаживания колес в жаркую погоду? Какой канал используется для удаления воздуха из системы гидравлического привода тормозов?
2. Расскажите о марках моторных масел, их основных свойствах, о видоизменяемости масел.
3. Перечислите характерные признаки неполного растормаживания колес. Укажите наиболее вероятную причину неисправности, если установлено, что не растормаживает тормозной механизм одного колеса»
4. Отрегулируете зазор между нижними концами тормозных колодок и тормозным барабаном.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при погрузке, выгрузке и транспортировке грузов.

БИЛЕТ № 31

1. Внутри какой части карбюратора воздушный поток, имеет наибольшую скорость и создается наибольшее разряжение? Какая деталь замыкает цепь стоп-сигнала при увеличении давления тормозной жидкости? Какое устройство уменьшает искрение между контактами прерывателя?
2. Объясните устройство и работу системы смазки двигателя.
3. Укажите характерные признаки попадания воздуха в систему гидравлического привода тормозов и способ устранения указанной неисправности.
4. Прокачайте гидравлический привод тормозной системы автомобиля на участке: главный тормозной цилиндр - гидровакуумный усилитель тормоза.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при обращении с ядохимикатами, химическими удобрениями, гербицидами, перевозимыми на автомобилях.

БИЛЕТ № 32

1. Какая деталь дозирует количество воздуха, которое подмешивается к топливу, проходящему по каналам системы холостого хода? Какое устройство в карбюраторе предназначено для очистки топлива от механических примесей? Между какими деталями проверяют и регулируют тепловой зазор в газораспределительном механизме?

2. Расскажите о марках бензина, его свойствах, о требованиях к их составу горючей смеси для работы двигателя на разных режимах.
3. Перечислите наиболее вероятные причины отсутствия зарядного тока. Укажите последовательность действий необходимых для нахождения причины его отсутствия.
4. Проверьте работоспособность генератора на автомобиле.
5.. Расскажите о влиянии на организм человека этилированного бензина и требованиях безопасности труда при его перевозки, хранении и заправки им автомобиле.

БИЛЕТ № 33

1. Какая деталь рулевого механизма жестко соединена с сошкой? Под каким углом передаётся крутящий момент от карданной передачи к главной передаче (постоянным, переменным, 90)? В какой плоскости следует покачивать переднее колесо автомобиля для

определения люфта в шкворневом соединении (вертикальной, горизонтальном, любом)?
2. Расскажите о принципе действия и схеме простейшего карбюратора, его недостатков.
3. Перечислите наиболее вероятные причины затрудненного включения передач (слышны стуки и скрежет коробки передач) и укажите, какие из них можно устранить в пути.
4. Проверьте уровень масла в коробке передач.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при ремонте автомобилей, работающих на этилированном бензине.

БИЛЕТ № 34

1. Какое устройство регулирует уровень поступления топлива в поплавковую камеру? С каким диском шарнирно соединены рычаги выключения сцепления? Какими деталями регулируют направление пучка света фар автомобиля?
2. Расскажите об основных системах и устройствах современного карбюратора, об их назначении и принципе действия.
3. При включении стартера слышно щелканье реле, однако двигатель не проворачивается. Укажите наиболее вероятные причины и меры, которые должен предпринять водитель, чтобы запустить двигатель.
4. Проверьте состояние клемм, уровень электролита в банках и ЭДС аккумуляторной батареи.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при работе с аккумуляторными батареями.

БИЛЕТ № 35

1. Какая клемма аккумуляторной батареи соединена проводником с корпусом автомобиля ("массой")? С каким валом связан привод топливного насоса системы питания карбюраторного двигателя? Какое оборудование и какие инструменты применяются для смазывания игольчатых подшипников крестовины карданной передачи?
2. Объясните схему подачи топлива, назначение, устройство и работу бензонасосов и топливных фильтров.
3. Двигатель запускается, однако в момент выключения стартера останавливается. Укажите причину и способ устранения неисправности.
4. Найдите причину остановки двигателя (см.3-й вопрос) и устраните ее.
5. Расскажите о требованиях при обращении с антифризом, кислотами, растворителями.

БИЛЕТ № 36

1. В каком устройстве индуктируется высокое напряжение в момент размыкания контактов прерывателя? С какой камерой карбюратора соединяется полость вакуумного

регулятора опережения зажигания? Какую деталь подгибают (или отгибают) для регулировки уровня топлива в поплавковой камере?
2. Объясните назначение, устройство и работу прерывателя-распределителя.
3. Назовите последовательность действий, необходимых для установки момента зажигания и проверки правильности установки зажигания в пути.
4. Произведите установку момента зажигания на автомобиле.
5. Расскажите о требованиях безопасности труда при запуске двигателя вручную.

БИЛЕТ № 37

1. От какого вала двигателя приводится во вращение валик прерывателя-распределителя? Какая деталь находится в постоянном зацеплении с ведущей шестерней коленчатого вала? Как влияет отключение неисправной свечи зажигания на работу двигателя (улучшает, ухудшает, не влияет)?
2. Расскажите о назначении свечей зажигания, их маркировке, устройстве и работе. Укажите основные неисправности свечей зажигания
3. При нажатии на тормозную педаль не горят фонари стоп-сигнала. Укажите наиболее вероятную причину и последовательность действий, необходимых для устранения неисправности.
4. Проверьте работоспособность выключателя стоп - сигнала.
5. Перечислите требования безопасности труда при демонтаже и монтаже шин и накачивании их воздухом.

БИЛЕТ № 38

1. От какого вала двигателя приводятся во вращение шестерни масляного насоса? Какие детали газораспределительного механизма передают усилие от толкателей к коромыслам? Какую деталь подгибают (или отгибают) для регулирования зазора между электродами свечи?
2. Расскажите о назначении, принципе действия и устройстве центробежного и вакуумного регуляторов опережения зажигания, о назначении и использований октан-корректора.
3. Укажите наиболее вероятную причину внезапного отключения на автомобиле осветительных приборов и последовательность действий, необходимых для устранения неисправности.
4. Найдите неисправный предохранитель. Устраните неисправность
5: Перечислите требования безопасности труда при работе с подъёмными механизмами платформы автомобиля-самосвала, при работе с прицепом.

БИЛЕТ № 39

1. Как изменяется подача масла в маслоприемник масляного насоса при уменьшении уровня масла в картере двигателя от отметки « П » до отметки « 0 » (не изменяется, уменьшается, увеличивается)? Какие детали газораспределительного механизма непосредственно действуют на клапана? Каким маслом смазывается ось рычага подвижного контакта прерывателя – распределителя (моторным, трансмиссионным, консистентной смазкой)
2. Расскажите о гидравлическом усилителе рулевого управления, его назначении, принципе действия, устройстве и работе, о маслах и смазках для рулевого механизма и привода.
3. Перечислите признаки, свидетельствующие о замасливании рабочих поверхностей накладок тормозных колодок и укажите наиболее вероятные причины и способы их устранения
4. Проверьте состояние колесных тормозных цилиндров

5. Объясните, в каких случаях возникает опасность отравления выхлопными газами и меры его предупреждения в гараже и автомобиле.

БИЛЕТ № 40

1. Какие летали масляного насоса, вращаясь, захватывают масло и выдавливают его в выходное отверстие? Какие контакты в цепи низкого напряжения системы зажигания автоматически замыкаются в момент пуска двигателя стартером? Какую деталь необходимо отвернуть, чтобы слить отстой из полости масляного фильтра?
2. Объясните назначение, расположение и принцип действия предохранителей в системе электрооборудования автомобиля.
3. Указатель давления масла на панели приборов показывает резкое уменьшение давления. Назовите наиболее вероятные причины этого и меры,которые должен предпринять водитель.
4. Проверьте уровень масла в картере двигателя и подачу его в систему смазки масляным насосом.
5. Расскажите о мерах пожарной безопасности в автомобиле и на территории автотранспортного предприятия.

9.2. Билеты для проведения зачета по предмету « Первая помощь при дорожно-транспортном происшествиии»:

Билет № 1

I. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при переломе ключицы?

1. Наложить две шины на плечо.
2. Наложить одну шину от пальцев до плечевого сустава.
3. Подвесить руку на косынке или прибинтовать ее к туловищу.

II. В чем заключается первая по**мощь пострадавшему** при травма**тическом шоке?**

1.Дать понюхать нашатырный спирт, дать валидол.

2.Энергично растереть кожу лица, дать анальгин.

3.Облить лицо (побрызгать) **хо**лодной водой, дать анальгин.

4.Освободить от воздействия травмирующего фактора, укрыть**,** применить болеутоляющие средства, обеспечить полный покой.

5.Придать пострадавшему сидячее или полусидячее положение, положить на лоб холодный компресс, дать анальгин.

III. В какой последовательности следует начинать оказание по**мощи пострадавшему если у него прекратилось дыхание и остановилось сердце?**

1. Наружный массаж сердца, искусственное дыхание, освобождение дыхательных путей, прекар-диальный удар.

2. Прекардиальный удар, искусственное дыхание, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей.

3. Освобождение дыхательных путей, прекардиальный удар, искусственное дыхание, наружный массаж сердца.

IV. Первая помощь при отравлении угарным газом?

1. Прекардиальный удар, искусственное дыхание, наружный массаж сердца.
2. Дать понюхать нашатырный спирт, промыть желудок, провести вентиляцию легких.
3. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Дать понюхать нашатырный спирт, проверить проходимость дыхательных путей, провести искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

V. Первая помощь при отравлении антифризом (ядовитая техническая жидкость)?

1. Дать выпить горячий сладкий чай**,** холодный компресс на голову

2. Вынести пострадавшего на свежий воздух, холод на живот, провести искусственную вентиляцию легких и наружный массаж сердца**.**

3. **Дать** выпить пострадавшему 2-3 стакана воды, вызвать рвоту, повторять указанные действия до появления чистых промывных вод **без** постороннего запаха.

VI. Первая помощь пострадавшему при открытом переломе костей **черепа?**

1. Уложить пострадавшего на спину**,** обработать рану на голове, **наложить** повязку, дать теплое питье.

2. Уложить пострадавшего на **бок,** обработать рану, наложить повязку, зафиксировать голову валиком **из** одежды.

3. Удобно посадить пострадавшего, наложить повязку на голову и холодный компресс.

VII.Как наложить кровоостанавливающий жгут на конечность?

1. Выше раны на 10-15 см. на мягкую прокладку.
2. Ниже раны на 10-15 см.
3. Выше раны на 5-10 см. поверх одежды.
4. Непосредственно на рану.

VIII.В каком положении надо транспортировать пострадавшего в ДТП при обморочном состоянии?

1. Сидя или полусидя с опущенной вниз головой.
2. Лежа с поднятой головой.
3. Лежа с опущенной головой и приподнятыми ногами.

IX. Как оказать первую помощь пострадавшему в ДТП при проникающем ранении грудной клетки?

1. Закрыть рану ладонью, затем наложить герметическую повязку, обеспечить полусидячее положение или положить на раненный бок.
2. Наложить кровоостанавливающую салфетку, положить пострадавшего на здоровый бок.
3. Положить пострадавшего на спину, наложить на рану бактерицидный пластырь и теплый компресс.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему в ДТП при переломе костей предплечья?

1. Подвесить руку к шее, используя бинтовую повязку или ремень.
2. Наложить две шины с внутренней и наружной стороны от запястья до локтя, подвесить руку на ремне.
3. Наложить две шины от кончиков пальцев до середины плеча, подвесить руку на ремне.
4. Подвесить поврежденную руку на косынке.

XI. На какое время может быть наложен кровоостанавливающий жгут на голень зимой?

1. Не более 1 часа.
2. Не более двух часов.
3. Не более 0,5 часа.

XII.Как выполняется непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, если оживление проводят два человека одновременно?

1. Один раз надавить на грудь и один раз вдуть воздух и т.д.
2. Один раз вдуть воздух, затем надавить 5 раз на область грудины и т.д.
3. 2-3 раза вдуть воздух и затем 15 раз нажать на грудную клетку.

XIII. Как правильно надеть на пострадавшего куртку (пиджак) при ранении руки?

1. Одежду одевают сначала на больную руку, затем на здоровую.
2. Одежду одевают на обе руки одновременно.
3. Одежду одевают сначала на здоровую, а затем на больную руку.

XIV. С какой частотой нужно надавливать на грудную клетку пострадавшему взрослому человеку при проведении сердечного массажа?

1. 100 нажатий в 1 мин.
2. 60 нажатий в 1 мин.
3. 30-40 нажатий в 1 мин.

XV. Как нужно транспортировать пострадавшего с сотрясением мозга средней степени?

1. Сидя или полусидя.
2. Лежа на спине
3. Лежа на правом боку.

XVI. Сколько вдуваний воздуха следует делать за 1 мин. при проведении искусственной вентиляции легких?

1. 22-24 в 1 мин
2. 8-10 в 1 **мин**
3. 12-15 в 1 **мин.**

XVII. Что следует раньше всего сделать пострадавшему при остром пищевом отравлении?

1. Дать активированный уголь, затем промыть желудок.
2. Дать выпить теплый сладкий чай **и** успокаивающие лекарствен**ные** средства.
3. Промыть желудок и дать активированный уголь.

XVIII. Как нужно транспортировать пострадавшего с повреждением грудного отдела позвоночника?

1. Лежа на спине **на** жестком щите.
2. Лежа на боку на жесткой поверхности.
3. Лежа на спине на мягкой поверхности.

XIX. Как наложить шины при переломе нижней трети бедренной кости?

1. Наложить две шины по бокам на всю длину бедра и зафиксировать их.
2. Наложить две шины по бокам ноги от подошвы, до верхней трети бедра (выше перелома).
3. Наложить одну шину снаружи от подошвы до подмышки, а вторую изнутри от подошвы до паха.

XX. Каким видом транспорта следует перевозить пострадавшего с переломом тазовых костей?

1. Попутным грузовым автомобилем.
2. Попутным легковым автомобилем.
3. Машиной «скорой помощи».

БИЛЕТ № 2

I. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Зимой на 1,5 часа, летом на 2 часа.
2. Зимой на 30-60 мин, летом на 1,5-2 часа.
3. Зимой на 2 часа, летом на 1 час.
4. Зимой на 30 мин, летом на 1 час.

II. Как правильно снять одежду с пострадавшего при повреждении руки или ноги?

1. Сначала снять с поврежденной конечности.
2. Сначала снять с неповрежденной конечности, а затем с поврежденной.
3. Последовательность действий не имеет существенного значения.

III. Как правильно накладываются бактерицидные салфетки?

1. Обработать рану йодом, наложить салфетку.
2. Наложить на рану салфетку, зафиксировать ее лейкопластырем или бинтом.
3. Промыть рану водой, удалить инородные тела, наложить бактерицидную салфетку.

IV. В каком положении следует транспортировать пострадавшего в бессознательном состоянии.

1. Лежа на спине.

2.Лежа на боку

3.В полусидячем положении

4.Лежа на спине с повернутой на бок головой.

V. Как наложить шину при переломе у пострадавшего в ДТП костей кисти?

1.От концов пальцев до запястья.

2.От концов пальцев до локтя.

3.От концов пальцев до плечевого сустава.

VI. Как оказать помощь при обморочном состоянии?

1. Посадить пострадавшего, положить на голову теплый компресс, дать горячий чай.

2. Положить пострадавшего на бок, приподнять голову, дать понюхать нашатырный спирт.

3. Положить пострадавшего на спину, приподнять ноги, обрызгать лицо водой или дать понюхать нашатырный спирт.

VII. Как наложить шину при переломе бедра?

1.От коленного сустава до тазобедренного сустава.

2.Две шины: от стопы до паха и от стопы до тазобедренного сустава.

3.Две шины: от стопы до паха и от стопы до подмышки (снаружи).

VIII. До какой степени следует затягивать кровоостанавливающий жгут при остановке кровотечения?

1.Как можно туже.

2.До прекращения выделения крови.

3.Не туго, чтобы определялся пульс ниже места наложения жгута.

IX. Как оказать первую помощь при химическом ожоге кислотой?

1. Обработать пораженное место раствором йода и наложить повязку.

2. Обработать пораженное место раствором бриллиантовой зелени и наложить повязку.

3. Промыть пораженное место водой, затем провести дополнительную обработку 10% раствором питьевой соды и наложить стерильную повязку.

X. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему без видимых наружных поражений, но находящемуся в бессознательном состоянии?

1. Приподнять голову, поднести к носу ватку с нашатырным спиртом, дать питье.

2. Повернуть голову набок, приподнять ноги, укрыть, вызвать «скорую помощь», контролировать наличие дыхания и сердечной деятельности у пострадавшего.

3. Дать попадавшему анальгин и валидол, положить холодный компресс на лоб.

XI. Как наложить шины пострадавшему при переломе костей ступни?

1.Наложить две шины, изнутри и снаружи ступни от кончиков пальцев до пятки.

2.Наложить две шины: сверху на тыльную поверхность ступни и снизу на подошву от кончиков пальцев до пятки.

3.Наложить одну шину на подошву от концов пальцев до пятки, а вторую от пятки до коленного сгиба.

XII.Как оказать первую помощь пострадавшему при попадании ядовитых веществ внутрь организма?

1.Дать попить холодной воды, затем 1-2 таблетки активированного угля.

2.Дать попить теплого сладкого чая, затем 1-2 таблетки анальгина и 2 таблетки активированного угля..

3.Промыть желудок, дать 3-4 таблетки активированного угля, принимать с небольшими промежутками воду.

XIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении выхлопными газами?

1.Удобно положить пострадавшего, проверить пульс, дыхание, дать выпить анальгин и сладкий чай.

2.Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть на шее, груди, животе стесняющую одежду, положить холодный компресс на голову, проверить пульс, дыхание, дать

понюхать нашатырный спирт, при необходимости - искусственное дыхание и массаж сердца.

3.Срочно, не теряя времени, транспортировать пострадавшего в больницу.

XIV. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с проникающим ранением правой половины грудной клетки?

1.Лежа на спине.

2.Лежа на правом боку или полусидя.

3.Лежа на левом боку или полусидя.

XV. С какой частотой проводиться ИВЛ (искусственная вентиляция легких) взрослому человеку?

1.20-25 выдохов в 1 мин.

2.12-15 выдохов в 1 мин.

3.8-10 выдохов в 1 мин.

XVI. На сколько сантиметров должна прогибаться грудная клетка пострадавшего взрослого человека при проведении ему сердечного массажа?

1. На 4-5 см.
2. На 2-3 см.
3. На 6-8 см.

XVII. С какой целью применяется лекарственное средство «корвалол» при оказании первой медицинской помощи?

1.Как общее обезболивающее средство.

2.Как успокаивающее средство при головной боли..

3.Как средство при болях в сердце и успокаивающее средство.

4.Как средство при болях в желудке.

XVIII. Как нужно транспортировать пострадавшего при ранении живота и внутреннем кровотечении?

1.Лежа на боку.

2.Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.

3.Лежа на животе с повернутой набок головой.

XIX. Что нужно сделать при переломе ключицы у пострадавшего?

1.Согнуть руку на стороне перелома в локте, подвесить ее на ремне и прибинтовать к туловищу.

2.Наложить шину на ключицу и прибинтовать руку к туловищу.

3.Прибинтовать выпрямленную руку к туловищу.

XX. Чем следует обработать место ожога концентрированной щелочью?

1.5% раствором йода.

2.Промыть водой 10 мин, а затем обработать 2-5 % раствором борной кислоты.

3.Обработать рану 1% раствором бриллиантовой зеленой.

БИЛЕТ № 3

I. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при повреждении грудного отдела позвоночника?

1. Придать полусидячее положение, наложить повязку на грудную клетку, дать 2-3 таблетки анальгина..

2. Положить пострадавшего на бок, наложить шину из подручных средств от затылка до таза, дать 2-3 таблетки анальгина.

3. Уложить пострадавшего на спину на твердую поверхность, дать обезболивающие средства.

II. Как наложить шину при переломе костей голени?

1. Наложить шину с внешней стороны ноги от стопы до колена.

2. Наложить две шины по бокам ноги от подошвы до середины бедра.

3. Наложить шину с внешней и внутренней стороны ноги от голеностопного до коленного сустава.

4. Наложить шину по задней поверхности голени от пятки до коленного сгиба.

III. Что сделать для оказания первой помощи при химическом ожоге щелочью?

1. Промыть обожженное место водой в течение 15-20 мин. затем обработать 5% раствором уксусной кислоты и наложить стерильную сухую повязку.
2. Обработать место ожога йодом, смазать вазелином и наложить повязку.
3. Наложить сухую повязку, дать обезболивающие средства.

IV. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при отравлении ЯТЖ?

1. Дать горячий чай, обеспечить полный покой, холод на живот.
2. Дать выпить 2-3 стакана воды, после этого вызвать рвоту и повторять эти действия до появления чистых промывных вод без постороннего запаха, после чего дать 3-4 таблетки активированного угля.
3. Дать выпить стакан воды и 3-4 таблетки активированного угля, положить холод на живот.

V. Как оказать первую помощь пострадавшему при обмороке?

1. Удобно посадить человека, расстегнуть стесняющую одежду на шее и груди, дать таблетку валидола, дать понюхать нашатырный спирт.
2. Дать понюхать пострадавшему нашатырный спирт или обрызгать лицо холодной водой, или приподнять ноги пострадавшего вверх на 2-3 мин.
3. Приподнять голову пострадавшего. Расстегнуть стесняющую одежду, холодный компресс на область сердца и растереть виски нашатырным спиртом.

VI. Как оказать первую помощь пострадавшему при приступе сердечной боли?

1. Уложить человека, расстегнуть стесняющую одежду, дать понюхать нашатырный спирт.
2. Уложить человека, холодный компресс на область сердца, дать выпить 2-3 таблетки анальгина.
3. Обеспечить пострадавшему полный покой, расстегнуть стесняющую одежду, принять под язык таблетку валидола или нитроглицерина.

VII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе ключицы?

1. Наложить шину от плечевого до локтевого сустава на стороне перелома. Подвесить руку на ремне на поясе.
2. Подвесить руку на стороне перелома на косынке или прибинтовать ее к туловищу, согнув в локтевом суставе.
3. Распрямить руку и прибинтовать к туловищу.

VIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при повреждении позвоночника?

1. Наложить тугую бинтовую повязку на грудную клетку, дать 2-3 таблетки анальгина.
2. Положить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, подложить валик под поясничный и шейный отделы позвоночника, дать 2-3 таблетки анальгина.
3. Придать пострадавшему стандартное положение «лежа на правом боку», приложить холодный компресс к месту повреждения, дать 2-3 таблетки анальгина.

IX. Как оказать первую помощь пострадавшему при обморожении кисти 1 степени?

1. Растереть кисть руки чистым снегом и наложить сухую бинтовую повязку.
2. Растереть кисть руки спиртосодержащими жидкостями или мягким материалом, наложить ват-но-марлевую согревающую повязку.
3. Обработать кисть 5% раствором йода и наложить сухую повязку.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей таза?

1. Уложить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, придать «положение лягушки», дать обезболивающие средства.
2. Положить пострадавшего на твердую ровную поверхность на живот и наложить на таз тугую повязку.

3. Придать пострадавшему полусидячее положение, дать 2-3 таблетки анальгина.

XI. Как наложить шину при переломе у пострадавшего 2 пальца левой кисти?

1.От основания до конца пальца.

2.От основания пальца до луче-запястного сустава (до запястья).

3.От конца пальца до середины предплечья.

XII. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Не более 3 час. летом и 2 час. зимой.

2. Не более 1 часа летом и 0, 5 часа зимой.

3. Не более 2 часов летом и 1 часа зимой.

4. На неограниченное время.

XIII. С каким темпом нужно нажимать на грудную клетку пострадавшему человеку, делая наружный массаж сердца?

1.120 раз в минуту.

2.60 раз в минуту.

3.30 раз в минуту.

XIV. Как правильно снять одежду с пострадавшего при переломе костей левой голени?

1. Одежду следует сначала снять с поврежденной ноги.

2. Одежду следует сначала снять с неповрежденной ноги.

3. Последовательность действий значения не имеет.

XV. Что следует предпринять для остановки сильного артериального кровотечения при ранении левого плеча?

1.Наложить давящую повязку ниже места ранения.

2.Наложить давящую повязку выше места ранения.

3.Наложить на рану закрутку.

4.Наложить кровоостанавливающий жгут выше места ранения.

XVI. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с подозрением на перелом ребер справа?

1.Сидя или полусидя.

2.Лежа на спине

3.Лежа на животе

XVII. Как оказать первую помощь пострадавшему при подозрении на перелом костей черепа?

1. Уложить пострадавшего на бок, обработать рану 5% раствором йода, наложить сухую асептическую повязку, голову зафиксировать уложенным вокруг нее валиком из одежды.

2. Уложить пострадавшего на спину, наложить на голову повязку и холодный компресс, дать попить холодной воды.

3. Посадить пострадавшего, обработать рану головы 5% раствором йода, наложить стерильную повязку.

XVIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при внезапном приступе головной боли в связи с повышением кровяного давления?

1. Удобно посадить пострадавшего, дать выпить 1 таблетку анальгина, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать лицо холодной водой.

2. Положить пострадавшего, приподнять его ноги, дать одну таблетку аспирина, положить охлаждающий пакет на область сердца.

3. Положить пострадавшего, расстегнуть одежду на шее, груди, животе, дать ему 1 таблетку клофелина и 1 таблетку экстракта валерианы, положить на лоб холодный компресс.

XIX. Как правильно применять бактерицидные салфетки из аптечки ПМП?

1.Промыть рану, удалить из нее инородные тела, наложить бактерицидную салфетку.

2.Обработать рану йодом, наложить бактерицидную салфетку.

3.На рану наложить бактерицидную салфетку и зафиксировать ее лейкопластырем или бинтом.

XX. Как транспортировать пострадавшего с сотрясением головного мозга?

1.Сидя.

2.Лежа на спине.

3.Лежа на правом боку или на животе.

БИЛЕТ № 4

I. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему без видимых наружных повреждений, но находящемуся в бессознательном состоянии?

1. Приподнять голову пострадавшему, дать горячее питье и обезболивающие средства.

2.Дать понюхать пострадавшему ватку с нашатырным спиртом, положить под язык таблетку валидола илц нитроглицерина.

3.Повернуть голову пострадавшего на бок или положить пострадавшего на бок, укрыть, вызвать «скорую помощь», контролировать пульс и дыхание у пострадавшего.

II. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с сотрясением мозга в бессознательном состоянии?

1.Сидя.

2.Лежа на спине

3.Лежа на боку.

III. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением костей таза?

l Лежа па спине с согнутыми в коленях и раздвинутыми ногами.

2. Лежа па животе.

3 Лежа на правом боку.

IV. Что следует предпринять для остановки артериального кровотечении из нижней трети голени?

1. Наложить бинтовую повязку на рану.

2. Наложить жгут на бедро чуть выше коленного сустава.

3. Наложить жгут на 5-10 см. выше места ранения.

V. Что следует сделать для оказания первой медицинской помощи пострадавшему при сотрясении головного мозга с потерей сознания?

1. Уложить пострадавшего на спину, дать обезболивающее средство.

2. Уложить пострадавшего на правый бок, приложить холод к голове.

3. Уложить пострадавшего на правый бок, дать понюхать нашатырный спирт, дать попить холодной воды.

VI. Как правильно снять одежду с пострадавшего при повреждении руки или ноги?

1.Одежду снять сначала с поврежденной конечности.

2.Одежду снять сначала с неповрежденной конечности.

3. Последовательность действий не имеет существенного значения.

VII. Как оказать помощь пострадавшему при химическом ожоге кислотой?

1. Обработать участок ожога раствором йода и наложить сухую бинтовую повязку.

2. Обработать участок ожога раствором зеленки и наложить повязку с вазелином.

3. Промыть участок ожога водой в течении 10-15 мин, затем обработать 10% раствором соды и наложить сухую бинтовую повязку.

VIII. Как оказать первую помощь при обмороке?

1. Удобно усадить пострадавшего, расстегнуть на шее и груди стесняющую одежду, положить на лоб холодный компресс.

2. Уложить пострадавшего на спину, положить валик под голову, дать выпить холодной воды и растереть виски нашатырным спиртом.

3. Уложить пострадавшего на спину, дать понюхать нашатырный спирт или растереть им виски, придать возвышенное положение ногам.

IX. Какое положение нужно придать пострадавшему при повреждении позвоночника?

1. Посадить пострадавшего, прислонив спиной к чему- либо, под спину подложить валик.

2. Положить пострадавшего на бок и не перемещать его.

3. Положить пострадавшего на спину или живот на твердую ровную поверхность.

X. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при отравлении антифризом?

1. Дать выпить горячего чаю, уложить на бок, дать обезболивающие средства.

2. Развести слабый раствор марганцевокислого калия, дать выпить пострадавшему, положить теплый компресс на живот, дать выпить анальгин.

3. Дать выпить пострадавшему 0,5 л. воды, вызвать рвоту и повторять указанные действия до появления чистых промывочных вод без постороннего запаха, после этого дать 3-4 таблетки активированного угля.

XI. Сколько нажатий на грудную клетку следует сделать взрослому пострадавшему человеку при выполнении непрямого массажа сердца?

1. 30-40 нажатий в 1 мин.

2. 60-70 нажатий в 1 мин.

3. 100-120 нажатий в 1 мин.

XII. Сколько вдуваний воздуха нужно делать пострадавшему взрослому человеку при искусственной вентиляции легких?

1. 8- 9 в 1 мин.

2. 12-15 в 1 мин.

3. 20-24 в 1 мин.

XIII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с подозрением на внутрибрюшное кровотечение?

1. Сидя или полусидя.

2. Лежа на животе

3. Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.

XIV. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка взрослого человека при выполнении непрямого массажа сердца?

1. На 6-8 см.

2. На 4-5 см.

3. На 2-3 см.

XV. Укажите основные правила выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца, если в оказании помощи участвует 2 человека?

1. Попеременно одно вдувание воздуха и одно надавливание на грудную клетку.

2. Попеременно одно вдувание воздуха и пять надавливаний на грудную клетку.

3. Попеременно одно-два вдувания воздуха, затем 15 надавливаний на грудную клетку.

XVI. Как наложить шину при переломе бедра?

1. Накладывают шину от тазобедренного до коленного сустава и плотно прибинтовывают ее к ноге.

2. Накладывают две шины с наружной и внутренней стороны ноги: наружную - от подошвы до подмышки, внутреннюю - от подошвы до паха и фиксируют их.

3. Накладывают две шины с наружной и внутренней стороны ноги: наружную - от подмышки до коленного сустава, внутреннюю - от паха до коленного сустава.

XVII. Как оказать первую помощь при вывихе в правом плечевом суставе?

1. Постараться вправить вывих и зафиксировать конечность, дать обезболивающее.

2. Зафиксировать конечность не вправляя вывих, приложить к плечевому суставу грелку с теплой водой, дать обезболивающие средства.

3. Зафиксировать конечность в том положении в котором она оказалась после травмы, к правому плечевому суставу приложить холод (лед), дать обезболивающие средства.

XVIII. Первая помощь при ранениях?

1.Очистить рану от загрязнений и обрывков кожи, пробыть водой, обработать перекисью водорода и наложить стерильную повязку.

2.Очистить рану от инородных тел и загрязнений, промыть, обработать кожу вокруг раны йодом, наложить стерильную повязку.

3.Обработать кожу вокруг раны йодом, наложить стерильную повязку.

XIX. Как остановить венозное кровотечение?

1. Наложить стерильную давящую повязку на место ранения.

2. Наложить кровоостанавливающий жгут выше раны.

3. Наложить кровоостанавливающий жгут ниже места ранения или на рану.

XX. Что должен сделать в первую очередь водитель, причастный к ДТП при наличии пострадавших в нем людей?

1. Убрать с дороги транспортное средство и обозначить место аварии (ДТП), сообщить о случившемся в милицию и вызвать «скорую помощь» .

2. Сообщить о ДТП в ГИБДД и «скорую помощь», оказать помощь пострадавшим

3. Оказать первую медицинскую помощь пострадавшим людям, сообщить о ДТП в милицию и вызвать «скорую помощь».

БИЛЕТ № 5

I. Как наложить шину при переломе костей голени?

1. Наложить шины с внешней и внутренней стороны голени от голеностопного до коленного сустава.

2. Наложить две шины с внутренней и наружной стороны голени от подошвы стопы до середины бедра.

3. Наложить шину с внутренней стороны ноги от голеностопного сустава до паха.

II. Как правильно применяются бактерицидные салфетки?

1. Промыть рану, удалить инородные тела, наложить бактерицидную салфетку и закрепить ее.

2. На рану наложить бактерицидную салфетку. Зафиксировать ее лейкопластырем или бинтом.

3. Обработать рану раствором йода и наложить бактерицидную салфетку.

III. Как транспортировать пострадавшего с проникающим ранением грудной клетки?

1. Лежа на раненном боку или полусидя.

2. Лежа на спине или на животе.

3. Лежа на здоровом боку или сидя.

IV. С чего следует начинать первую помощь пострадавшему при остановке у него дыхания и сердечной деятельности?

1. С проверки проходимости дыхательных путей и прекардиального удара.

2. С наружного массажа сердца.

3. Последовательность действий значения не имеет.

4. С искусственной вентиляции легких.

V. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением костей таза?

1.В сидячем положении.

2.Лежа на животе.

3. Лежа на спине, в положении «Лягушки».

VI. В чем заключается первая помощь пострадавшему при травматическом шоке.

1. Обрызгать лицо холодной водой, энергично растереть щеки, дать понюхать нашатырный спирт, придать полусидячее положение, дать 2-3 таблетки анальгина.

2. Обеспечить полный покой, дать горячее питье, применить болеутоляющие средства, укрыть пострадавшего и вызвать «скорую помощь».

3. Положить пострадавшего на спину, положить на лоб холодный компресс. Дать 2-3 таблетки аспирина.

VII. Когда нужно прекратить затягивание кровоостанавливающего жгута при остановке кровотечения из конечности?

1. При болезненном реагировании пострадавшего.
2. При вдавливании жгута в тело и побледнении конечности.
3. В момент прекращения выделения крови из раны.

VIII. Как выполняется искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, если в оказании помощи участвуют два человека?

1. Делается одно вдувание воздуха и одно нажатие на грудную клетку.
2. Попеременно делается два вдувание воздуха и 15 нажатий на грудную клетку.
3. Попеременно делается одно вдувание воздуха в легкие пострадавшего и 5 нажатий на грудную клетку.

IX. Как наложить шину при переломе бедра?

1. Наложить шину с наружной стороны бедра от коленного до тазобедренного сустава и вторую шину от коленного сустава до паха.
2. Наложить шину с внутренней стороны ноги от подошвы до паха.
3. Наложить две шины: наружную шину от подошвы стопы до подмышки; внутреннюю шину от подошвы стопы до паха.

X. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с ранением живота?

1. Лежа на спине с вытянутыми ногами.
2. Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.
3. Лежа на животе.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении антифризом?

1. Положить пострадавшего на спину, дать выпить 3-4 таблетки активированного угля, положить грелку на живот, дать выпить 0.5 л. воды.
2. Дать пострадавшему выпить 2-3 стакана холодной воды, через 5-10 мин. вызвать рвоту, затем дать 3-4 таблетки активированного угля и 100 мл. растительного масла.
3. Дать выпить пострадавшему 2-3 стакана воды комнатной температуры, через 3-5 мин. вызвать рвоту и затем повторять эту процедуру до тех пор, пока промывные воды не станут чистыми и без запаха, затем дать 3-4 таблетки активированного угля.

XII. Как оказать первую помощь пострадавшему при резанной ране в области щеки?

1. Промыть рану чистой водой, обработать раствором йода всю поверхность раны, закрыть ее марлевой салфеткой и наложить бинтовую повязку.
2. Обработать края раны и кожу вокруг нее 5% раствором йода, наложить сухую бинтовую повязку.
3. Обработать всю рану 5% раствором йода, наложить на нее марлевую салфетку с небольшим количеством вазелина, забинтовать чистым стерильным бинтом.

XIII. **Как оказать первую помощь при сильном кровотечении из плечевой артерии?**

1. Наложить жгут ниже раны.
2. Наложить давящую повязку выше раны.
3. Наложить жгут выше раны.

XIV. Как оказать первую медицинскую помощь при ожоге левой кисти концентрированной серной кислотой?

1. Промыть кисть руки водой, затем обработать 2% раствором борной кислоты и наложить сухую бинтовую повязку.
2. Промыть кисть руки водой, затем обработать 10% раствором питьевой соды и наложить сухую бинтовую повязку.
3. Промыть кисть руки водой, обработать 2% раствором йода и наложить мазевую повязку.

XV. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при отморожении пальцев правой стопы 2 степени?

1. Растереть энергично снегом и наложить утепляющую ватно-марлевую повязку.
2. Растереть пальцы руками с использованием разведенного спирта и наложить **сухую** повязку.
3. Провести согревание ноги в емкости с теплой **водой** 20-30 мин, наложить затем **сухую** повязку.

XVI. С какой частотой нужно проводить наружный массаж сердца?

1. 30-40 нажатий в 1 мин.
2. 60-70 нажатий в 1 мин.
3. 90-100 нажатий в 1 мин.

XVII. С какой частотой нужно проводить искусственную вентиляцию легких?

1. 18-24 выдоха в 1 мин.
2. 6-8 выдохов в 1 мин.
3. 12-15 выдохов в мин.

XVIII. Как долго следует проводить реанимационные мероприятия при клинической смерти?

1. Не менее 30 мин.
2. Не менее 15-20 мин.
3. Не менее 1,5-2 часа.

XIX. Для чего применяется анальгин из аптечки ПМП?

1. При приступе сердечной боли.
2. При болях травматического происхождения.
3. При гипертоническом кризе.

XX. Для остановки каких кровотечений применяется давящая повязка ?

1. При травматических ампутациях сегментов конечностей.
2. При сильных артериальных кровотечениях.
3. При венозных кровотечениях и небольших артериальных кровотечениях.

БИЛЕТ № 6

I. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении выхлопными газами?

1. Положить пострадавшего на спину, расстегнуть стесняющую одежду на шее и груди, дать горячее питье, дать сердечные средства.
2. Положить пострадавшего на правый бок, дать понюхать нашатырный спирт, дать обильное питье, при необходимости начать искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца..
3. Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть стесняющую одежду на шее, груди и животе, дать понюхать нашатырный спирт, положить холодный компресс на голову; при нарушении дыхания провести искусственную вентиляцию легких, при отсутствии пульса - сердечный массаж.

II. Как наложить шину при переломе костей предплечья?

1. Наложить шину с внутренней стороны предплечья от запястья до локтя.
2. Наложить две шины с внутренней и наружной стороны предплечья от кончиков пальцев до середины плеча.
3. Наложить шину от кончиков пальцев до плечевого сустава.

III. Как оказать первую помощь при вывихе в плечевом суставе?

1. Осторожно вправить вывих и зафиксировать конечность, дать 2-3 таблетки анальгина..
2. Зафиксировать конечность в положении, которое она приняла после травмы , приложить холод к плечевому суставу, дать обезболивающее средство.
3. Наложить шину от локтевого сустава до лопатки, дать обезболивающее средство.

IV. Как правильно снять пиджак с пострадавшего при повреждении правой руки?

1.Снять одежду сначала с правой руки, а затем с левой.

2.Одновременно снять одежду с обоих рук для ускорения оказания помощи.

3.Снять одежду сначала с левой руки, а затем с правой.

V. Первая помощь при ранениях?

1.Очистить рану от загрязнения, промыть водой, затем обработать йодом и наложить стерильную повязку.

2.Обработать йодом края раны и кожу вокруг раны, наложить стерильную повязку.

3.Промыть рану водой, затем обработать йодом или зеленкой и наложить стерильную повязку.

VI. Первая помощь при обмороке?

1.Удобно посадить пострадавшего, растереть виски нашатырным спиртом.

2.Уложить пострадавшего на бок, положить холодный компресс на голову, дать 2-3 таблетки анальгина.

3.Положить пострадавшего на спину, приподнять ноги, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать лицо холодной водой.

VII. Как оказать первую помощь пострадавшему при открытом переломе костей голени?

1.Наложить две шины по бокам голени от стопы до коленного сустава. Затем закрыть рану повязкой.

2.Наложить шины от подошвы стопы до середины бедра, совместив осколки костей и наложив бинтовую повязку на место перелома.

3.Обработать рану раствором йода, остановить кровотечение бинтовой повязкой и наложить две шины по бокам голени от стопы до середины бедра.

VIII. По каким признакам судят о степени тяжести внутреннего кровотечения?

1. Резкая боль, высокая температура, судороги, головокружение, тошнота.

2. Нарушения сознания, бледность лица, холодный липкий пот, снижение температуры тела, слабый частый пульс, одышка, сухость во рту, локальная болезненность.

3. Редкий пульс, бледность лица, сухая и горячая кожа, редкое дыхание, боль в месте повреждения.

IX. Как оказать первую помощь при обморожении 1 степени?

1. Растереть пораженное место жестким материалом или снегом.

2. Поместить обмороженную конечность в емкость с горячей водой.

3. Растереть пораженный участок спиртом или одеколоном, или провести согревание в воде, подогретой до 40 градусов C^0.

X. Какой должен быть первый прием медицинской помощи при наступлении клинической смерти.

1.Массаж сердца.

2.Искусственное дыхание.

3. Проверка проходимости и освобождение дыхательных путей в сочетании с прекардиальным ударом.

XI. С какой частотой проводится искусственная вентиляция легких?

1. 12-15 выдохов в 1 мин

2. 18-24 выдоха в 1 мин

3. 7- 8 выдохов в 1 мин

XII. С какой частотой проводится ручной массаж сердца взрослому человеку?

1.60-70 нажатий в 1 мин

2.90-1 Об нажатий в 1 мин

3.35-40 нажатий в 1 мин

XIII. В какой последовательностью должны проводиться реанимационные мероприятия если в оживлении участвуют 2 человека?

1.2 выдоха и 15 нажатий на грудную клетку

2.4-5 выдохов и 20 нажатий на грудную клетку

3.1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку

XIV. Где рекомендуется определять пульс у пострадавших?

1. На лучевой артерии на запястье руки
2. На бедренной артерии в середине паха
3. На височной артерии впереди уха.
4. На сонной артерии на шее

XV. Как следует определять наличие или отсутствие самостоятельного дыхания у пострадавшего?

1. Поднести зеркало ко рту пострадавшего и смотреть на его запотевание
2. Подставить щеку ко рту и носу пострадавшего и определить движение воздуха.
3. Определить - поднимается и опускается ли грудная клетка или живот пострадавшего.

XVI. Для чего применяется 10 % раствор аммиака, находящийся в аптечки первой медицинской помощи?

1. При приступе сердечной боли
2. При обморочных состояниях
3. При пищевых отравлениях
4. При внезапном повышении кровяного давления

XVII. Как наложить шины при переломе бедренной кости?

1. Наложить две шины от коленного сустава до верхней части бедра с внутренней и наружной стороны
2. Наложить две шины: снаружи от подошвы до пояса, изнутри - от подошвы до паха
3. Наложить две шины: снаружи от подошвы до подмышки, изнутри - от подошвы до паха.

XVIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при термическом ожоге 3 степени?

1. Промыть место ожога водой, затем обработать 5% р-ром йода и наложить сухую бинтовую повязку
2. Удалить обрывки кожи, очистить рану от загрязнений, обработать р-ром бриллиантовой зелени и наложить стерильную повязку.
3. Наложить на рану сухую стерильную повязку, поверх нее наложить охлаждающий пакет, дать обезболивающее средство.

XIX. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка взрослого человека при проведении ему сердечного массажа?

1. На 6-8 см
2. На 4-5 см
3. На 2-3 см

XX. Кто должен раньше оказать первую медицинскую помощь пострадавшему в ДТП человеку?

1. Прибывшая по вызову бригада «скорой помощи»
2. Сотрудники милиции, прибывшие к месту ДТП
3. Участники дорожного движения, оказавшиеся рядом с местом ДТП или водители, причастные к ДТП.

БИЛЕТ № 7

I. Как оказать первую помощь при химическом ожоге щелочью?

1. Промыть пострадавшее место водой в течении 10-15 мин., затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить сухую стерильную повязку.
2. Промыть пострадавшее место 10% раствором соды и наложить сухую повязку.
3. Промыть пострадавшее место водой, смазать жирным кремом и наложить влажную повязку.

II. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего при переломе костей таза?

1. Лежа на животе.
2. Лежа на боку.

3.Лежа на спине с согнутыми в коленях и разведенными в стороны ногами.

4.Лежа на спине с приподнятыми ногами.

III. Как правильно снять одежду с пострадавшего при переломе костей левой голени?

1.Снять сначала с левой ноги, а затем с правой.

2.Одновременно снять с обоих ног для ускорения оказания помощи.

3.Снять сначала с правой ноги, а затем с левой.

IV. Как наложить шину при переломе плечевой кости?

1. Наложить шину по наружной поверхности плеча от локтевого до плечевого сустава.

2. Наложить шину по внутренней поверхности руки от плечевого сустава до середины предплечья.

3. Наложить шину по наружной стороне руки от кончиков пальцев до плечевого сустава или прибинтовать руку к туловищу, согнув ее в локтевом суставе.

V. Как оказать первую помощь пострадавшему при открытом переломе костей голени?

1.Наложить две шины по бокам голени от стопы до коленного сустава, закрыть рану повязкой.

2.Наложить шину от подошвы стопы до середины бедра, совместив осколки костей, обработать рану йодом и наложить на нее повязку.

3.Обработать рану раствором йода, остановить кровотечение и наложить две шины по бокам голени от стопы до середины бедра.

VI. По каким признакам судят о степени тяжести внутреннего кровотечения?

1. Резкая боль, высокая температура, судороги, редкий пульс, сонливость.

2. Нарушение сознания, бледность лица, холодный липкий пот, снижение температуры, слабый частый пульс.

3. Редкий пульс, покраснение лица, сухая и горячая кожа, редкое дыхание, головокружение.

VII. Как оказать первую помощь при обморожении 1 степени?

1. Растереть пораженное место жестким материалом или снегом, затем смазать место обморожения раствором йода.

2. Поместить обмороженную конечность в емкость с горячей водой на 20-30 мин., затем обработать раствором йода и наложить бинтовую повязку.

3. Растереть поврежденный участок спиртом или одеколоном, или провести согревание в воде подогретой до 40 градусов C^0.

VIII. Какой должен быть первый прием медицинской помощи при наступлении клинической смерти?

1.Массаж сердца.

2.Искусственное дыхание.

3. Проверка проходимости и освобождение дыхательных путей в сочетании с прекардиальным ударом.

IX. На какое место конечности накладывается жгут при артериальном кровотечении?

1.На 10-15 см. выше места ранения.

2.На 5-10 см. выше раны.

3.На 3-4 см. ниже места ранения.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему при проникающем ранении грудной **клетки?**

1.Закрыть рану воздухонепроницаемым материалом и наложить тугую повязку, дать обезболивающее средство, придать полусидячее положение или положить на раненый бок.

2.Наложить на рану марлевую салфетку и закрепить ее лейкопластырем, дать обезболивающее средство, положить на раненный бок.

3. Наложить на рану бинтовую повязку и положить раненого на здоровый бок, дать обезболивающее средство.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении тормозной жидкостью[9]

1. Дать выпить пострадавшему 0,5 -1.0 литр теплого сладкого чая и затем 3-4 таблетки активированного угля, вызвать рвоту.
2. Дать выпить пострадавшему 0.5 литра воды комнатной температуры, вызвать рвоту и повторять это до появления промывных вод без специфического запаха, затем развести и выпить порошок энтеродеза или 3-4 таблетки активированного угля
3. Дать выпить пострадавшему раствор марганцовокислого калия, а затем 0,5 литра молока, вызвать рвоту.

XII. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего с подозрением на перелом позвоночника?

1. В стандартном положении лежа на правом боку на доске или щите
2. В положении полусидя или полулежа
3. Лежа на спине на доске или фанерном щите

XIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при обмороке?

1. Дать пострадавшему 15-20 капель корвалола и растереть виски нашатырным спиртом.
2. Приподнять ноги пострадавшего под углом 40-45 % и удерживать их в таком положении 2-3 минуты, холодной водой обрызгать лицо пострадавшего.

XIV. С какой частотой нужно проводить наружный массаж сердца взрослому человеку?

1. С частотой 100 нажатий в 1 мин
2. С частотой 40-50 нажатий в 1 мин
3. С частотой 60 нажатий в 1 мин

XV. Что нужно сделать пострадавшему с переломом основания черепа или повреждением шейного отдела позвоночника при подготовке к искусственной вентиляции легких?

1. Максимально запрокинуть голову назад, очистить полость рта от инородных тел
2. Выдвинуть нижнюю челюсть вперед, очистить полость рта от слизи, крови
3. Очистить полость рта от инородных тел, зафиксировать язык, положить пострадавшего на правый бок.

XVI. С какой частотой нужно проводить искусственную вентиляцию легких пострадавшему взрослому человеку?

1. С частотой 12-15 выдохов в 1 мин
2. С частотой 20-22 выдоха в 1 мин
3. С частотой 6- 8 выдохов в 1 мин.

XVII. Как наложить шины при оказании первой медицинской помощи пострадавшему с переломами костей стопы?

1. Наложить шину от кончиков пальцев до пятки по подошве стопы.
2. Наложить две шины по бокам ступни от кончиков пальцев до пятки
3. Наложить две шины: одну по подошве от кончиков пальцев до пятки, а вторую по задней поверхности голени от пятки до подколенной ямки.

XVIII. Каково минимальное время проведения сердечно-легочной реанимации при наступлении клинической смерти?

1. Не менее 30 мин
2. Не менее 1 часа
3. Не менее 1,5-2 часов

XIX. Внутрибрюшное кровотечение характеризуется:

1. Слабостью, головокружением, чувством жара, тошнотой, редким пульсом, болями в животе

2. Бледностью лица и губ, болями в животе, головокружением, слабостью, одышкой, частым пульсом, появлением холодного пота, напряжением мышц живота, жаждой, сухостью во рту

3. Покраснением лица, частым пульсом, повышением температуры тела, беспокойством, глубоким редким дыханием.

XX. Как правильно оказать первую медицинскую помощь при открытом переломе левой плечевой кости с кровотечением?

1. Наложить шины, обработать рану, наложить повязку или кровоостанавливающий жгут

2. Остановить кровотечение, обработать рану и наложить на нее повязку, наложить шины

3. Обработать рану, наложить шины, закрыть рану повязкой.

БИЛЕТ № 8

I. Как выполняется искусственное дыхание и массаж сердца если в оказании помощи участвует один спасатель?

1. Делается 1 выдох воздуха в легкие пострадавшего и 5 нажатий на грудную клетку.
2. Делается 2 выдоха в легкие пострадавшего и 15 нажатий на грудную клетку.
3. Делается 5 выдохов в легкие пострадавшего и 15 нажатий на грудную клетку.

II. Как оказать первую помощь при обморожении 1-ой степени?

1. Отогреть обмороженный участок тела руками или растереть одеколоном (лосьоном), дать горячее питье, укутать обмороженное место.

2. Растереть отмороженное место жестким материалом или снегом. Наложить бинтовую повязку.

3. Обработать обмороженное место раствором йода, наложить сухую бинтовую повязку, или поместить конечность в горячую воду.

III. Как оказать первую помощь при вывихе конечности?

1. Постараться вправить вывих и зафиксировать конечность.

2. Зафиксировать конечности в положении, которое она приняла после травмы, приложить холод к суставу, дать обезболивающее средство.

3. Распрямить поврежденную конечность, наложить шину, приложить грелку к поврежденному суставу.

IV. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с сотрясением мозга?

1. Сидя или полусидя.
2. Лежа на спине, повернув голову на бок.
3. Лежа на правом боку с опущенной головой.
4. Лежа на спине приподнятой головой

V. Как наложить шину при переломе пальцев кисти?

1. Наложить шину от кончиков пальцев до середины ладони.
2. Наложить шину от основания пальцев до локтевого сустава.
3. Наложить шину от кончиков пальцев до середины предплечья.

VI. Как наложить жгут при артериальном кровотечении?

1. На 15-20 см. выше места ранения.
2. На 5-10 см. выше места ранения.
3. На 3-4 см. ниже места ранения.

VII. Как оказать первую помощь при переломе ключицы?

1. Наложить шину от локтя до плечевого сустава на стороне перелома.
2. Наложить шину от кончиков пальцев до плечевого сустава на стороне перелома.
3. На стороне перелома согнуть руку в локте, подвесить ее на ремне или косынке, или прибинтовать к туловищу.

VIII. Как оказать первую помощь при внезапном приступе сердечных болей?

1. Дать пострадавшему 2-3 таблетки анальгина, растереть виски нашатырным спиртом.

2.Дать пострадавшему таблетку валидола или нитроглицерина под язык, обеспечив полный покой и доступ свежего воздуха.

3.Дать понюхать нашатырный спирт, холодный компресс на область сердца, дать 1-2 таблетки аспирина.

IX. Сколько выдохов в минуту нужно делать в легкие пострадавшему при проведении искусственного дыхания?

1. 12-15 в 1 мин.
2. 6 - 8 в 1 мин.
3. 60 в 1 мин.

X. Сколько нажатий на грудную клетку следует делать за 1 мин., при проведении массажа сердца взрослому человеку?

1. 100-120 в 1 мин
2. 30- 40 в 1 мин.
3. 60- 70 в 1 мин.

XI. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка взрослого человека среднего возраста при проведении массажа сердца?

1. На 4-5 см
2. На 6-8 см
3. На 2-3 см

XII. Как наложить шину при переломе костей левой голени?

1. Наложить шину ло задней поверхности ноги от пятки до подколенной ямки.
2. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до коленного сустава.
3. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до середины бедра

XIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге концентрированной серной кислотой?

1. Обработать место ожога йодом, наложить бинтовую повязку.

2. Промыть место ожога водой в течении 10-15 мин, предварительно снять одежду (обувь) с пострадавшей части тела, затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить бинтовую повязку.

3. Снять одежду с пострадавшей части тела, промыть место ожога водой в течение 15-20 мин, обработать 10% раствором соды и наложить сухую бинтовую повязку.

XIV. Для чего применяется 10% раствор аммиака?

1. При сердечных болях
2. При головной боли
3. При обморочном состоянии

XV.С чего начинается оказание первой помощи пострадавшему при проведении реанимационных мероприятий?

1. С проверки сознания и сердечного массажа
2. С проверки проходимости верхних дыхательных путей
3. С сердечного массажа и искусственной вентиляции легких

XVI. Как оказать первую помощь пострадавшему при носовом кровотечении?

1. Запрокинуть голову назад, сжать нос пальцами, положить холод на переносицу

2. Наклонить голову вперед и вниз, сжать нос пальцами, положить холод на переносицу

XVII. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении тормозной жидкостью?

1.Дать выпить пострадавшему 1.0 -1.5 литра молока, затем 3-4 таблетки активированного угля и вызвать рвоту.

2.Дать выпить пострадавшему 2-3 стакана теплой воды с добавлением питьевой соды, вызвать рвоту и повторить эту процедуру 2-3 раза, затем дать 3-4 таблетки активированного угля

3.Дать выпить пострадавшему 2-3 стакана воды комнатной температуры, вызвать рвоту и повторить эту процедуру до отсутствия запаха в выделяемой воде, затем дать выпить 3-4 таблетки активированного угля.

XVIII. Какое кровотечение представляет большую опасность для жизни?

1.При ранении артерий предплечья

2.При ранении сонной артерии

3.При ранении височной артерии.

XIX. Как определить наличие самостоятельного дыхания у пострадавшего человека?

1. По запотеванию зеркала, приложенного ко рту

2.По подниманию и опусканию грудной клетки и живота пострадавшего

3.Поднести щеку к носу и рту пострадавшего и определить движение воздуха.

XX. Как оказать первую помощь пострадавшему при внезапном приступе сердечной боли?

1.Дать 1-2 таблетки анальгина и понюхать нашатырный спирт

2.Дать выпить 10 капель корвалола и 1 таблетку анальгина

3. Дать пострадавшему таблетку валидола или нитроглицерина

БИЛЕТ № 9

I. Какие признаки перелома позвоночника?

1.Боль в месте повреждения, нарушение движений и чувствительности в конечностях ниже места повреждения.

2.Боль по всему позвоночнику, передающаяся на конечности, побледнение кожи на конечностях.

3.Боль в месте повреждения, одностороннее нарушение движений и чувствительности в верхних и нижних конечностях, покраснение кожи.

II. Как оказать первую помощь при внезапном приступе сердечных болей?

1.Удобно посадить больного, расстегнуть стесняющую одежду на шее и груди, дать понюхать нашатырный спирт, дать обезболивающее средство (анальгин).

2.Положить больного на спину, расстегнуть стесняющую одежду, дать под язык таблетку валидола или нитроглицерина.

3.Удобно положить пострадавшего, дать таблетку анальгина, положить на область сердца холодный компресс.

III. Основные правила оказания первой медицинской помощи при травматическом шоке?

1.Освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при необходимости наложить шину из подручных средств, остановить кровотечение.

2.Уложить пострадавшего на спину, дать понюхать нашатырный спирт, дать таблетку валидола, наложить теплый компресс на голову.

3.Уложить пострадавшего на спину, начать проведение искусственного дыхания и закрытого массажа сердца.

IV. Основные правила оказания первой помощи при отравлении ядовитой технической жидкостью?

1.Прием обезболивающих и сердечных средств, грелка на живот.

2.Промывание желудка, дача активированного угля и слабительного средства.

3.Прием теплого питья и обезболивающих средств, холод на живот.

V. Как правильно применяются бактерицидные салфетки?

1 Промыть рану водой, положить на рану салфетку и закрепить ее бинтовой повязкой.

2.Обработать рану раствором йода, положить бактерицидную салфетку, закрепить ее лейкопластырем или бинтом.

3.Положить на рану бактерицидную салфетку, закрепить ее бинтовой повязкой или лейкопластырем.

VI. Медицинская помощь при наступлении клинической смерти?

1. Массаж сердца.

2. Проверка проходимости и освобождение дыхательных путей в сочетании с прекардиальным ударом..

3. Искусственное дыхание.

VII. Как оказать первую помощь при переломе костей таза?

1. Придать пострадавшему полусидячее положение, наложить тугую повязку на таз.

2. Уложить пострадавшего на правый бок, дать обезболивающие средства, грелку на живот.

3. Уложить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, согнуть и развести ноги в коленях, положить валик из одежды под колени.

VIII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломом бедренной кости?

1. Сидя или полулежа.

2. Лежа на спине.

3. Лежа на здоровом боку.

4. Лежа на поврежденной стороне.

IX. Как сильно нужно затягивать кровоостанавливающий жгут при артериальном кровотечении?

1. До исчезновения пульсации сосуда ниже жгута или до прекращения выделения крови из раны.

2. До появления выраженного побледнения кожи ниже уровня жгута и легкого посинения ногтей.

3. Как можно туже для быстрейшего прекращения кровопотери.

X. Как правильно наложить шину при переломе костей голени?

1. По задней поверхности голени от голеностопного до коленного сустава.

2. По наружной поверхности голени от голеностопного сустава до середины бедра.

3. По бокам голени от подошвы до середины бедра.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе ключицы?

1. Наложить шину на грудную клетку от плечевого сустава до середины грудины.

2. Опустить руку вниз и прибинтовать ее к туловищу.

3. Согнуть руку на стороне перелома в локтевом суставе под прямым углом, подвесить ее к шее на ремне или косынке и прибинтовать к туловищу.

XII. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге концентрированной щелочью?

1. Освободить пострадавший участок тела от одежды (обуви), провести промывание водой в течение 15-20 мин, затем провести дополнительную обработку места ожога 5% раствором борной кислоты и наложить сухую бинтовую повязку.

2. Освободить место ожога от одежды , промыть место ожога холодной водой 15-20 мин, обработать затем 10% раствором соды и наложить сухую повязку.

3. Освободить место ожога от одежды, обработать 5% раствором йода, наложить стерильную бинтовую повязку.

XIII. С какой частотой производится искусственная вентиляция легких пострадавшему взрослому человеку?

1. С частотой 6-8 выдохов в 1мин

2. С частотой 20-24 выдоха в 1 мин

3. С частотой 12-15 выдохов в 1 мин

XIV. С какой частотой нужно проводить ручной непрямой массаж сердца пострадавшему взрослому человеку?

1. 90-100 нажатий в 1 мин

2. 60-70 нажатий в 1 мин

3. 30-40 нажатий в 1 мин

XV. Как правильно транспортировать пострадавшего с подозрением на перелом позвоночника?

1. Сидя или полусидя

2.Лежа на правом боку на твердой ровной поверхности.

3.Лежа на спине или на животе на жесткой ровной поверхности.

XVI. Как правильно провести обработку резаной раны?

1.Промыть рану проточной водой, затем обработать края раны и кожи вокруг нее 5% раствором йода.

2.Обработать края раны и кожу вокруг нее 5% раствором йода

3.Смазать всю рану и кожу вокруг нее 10% раствором йода.

XVII. Как правильно транспортировать пострадавшего при обморочном состоянии?

1. Сидя или полусидя
2. Лежа на спине с приподнятой головой
3. Лежа на спине с приподнятыми ногами.

XVIII. Для чего используется аспирин из аптечки первой медицинской помощи?

1. При болях в животе и головных болях.
2. Как жаропонижающее и частично болеутоляющее средство.
3. Как успокаивающее средство.

XIX. Что должен сделать в первую очередь водитель при ДТП с наличием пострадавших людей?

1.Сообщить о ДТП в милицию, вызвать «скорую помощь» и начать оказывать помощь пострадавшим

2.Оказать первую помощь пострадавшим, вызвать «скорую помощь» и милицию

3. В первую очередь организовать отправку пострадавших в больницу на попутном или своем транспорте, затем сообщить о ДТП в милицию.

XX. На какое время можно накладывать на конечность кровоостанавливающий жгут в теплое время года?

1. На 30-40 мин
2. На 1,5-2 часа
3. На 1 час

БИЛЕТ № 10

I. Как оказать первую помощь при обмороке?

1. Посадить человека, дать горячее питье, дать обезболивающие средства.
2. Положить пострадавшего на спину, приподнять ноги, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать лицо холодной водой.
3. Положить пострадавшего на спину, приподнять голову, дать валидол или нитроглицерин.

II. Для чего используется находящийся в аптечке корвалол?

1.Как успокаивающее средство и при сердечных болях.

2.Как общее обезболивающее средство.

3.Как средство при отравлениях.

III. Для чего используется гипотермический пакет?

1. Как кровоостанавливающее средство.
2. Как средство, уменьшающее отек и болевые ощущения при травмах.
3. Как средство, улучшающее кровообращение в области повреждения.

IV. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге кислотой?

1.Наложить повязку с жирным кремом на место ожога.

2.Наложить сухую бинтовую повязку.

3.Промыть пораженное место водой, затем обработать **10%** раствором питьевой соды и наложить сухую бинтовую повязку.

V. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей голени в нижней трети?

1. Наложить тугую бинтовую повязку на голеностопный сустав, приложить грелку к месту перелома.

2. Наложить две шины по обоим сторонам голени от подошвы до коленного сустава, дать обезболивающие средства, приложить охлаждающий пакет к месту перелома.

3. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до середины бедра, дать обезболивающие средства.

VI. Как оказать первую помощь пострадавшему при термическом ожоге 3 степени?

1.Наложить на место ожога сухую стерильную повязку, дать 2-3 таблетки анальгина.

2. Промыть место ожога холодной водой, осушить, наложить чистую бинтовую повязку, дать 2-3 таблетки анальгина.

3. Обработать место ожога раствором йода, смазать жирным кремом, наложить бинтовую повязку-

VII. С какой- частотой выполняется ручной массаж сердца у взрослого человека?

1.100-120 нажатий в 1 мин.

2.30-40 нажатий в 1 мин.

3.60-70 нажатий в 1 мин.

VIII. На каком расстоянии от раны накладывается жгут при сильном артериальном кровотечении?

1.На 5-10 см. выше раны.

2.На 15-20 см. выше раны.

3.На 3-4 см. ниже раны.

IX. С какой частотой выполняется искусственное дыхание при оказании помощи взрослому человеку?

1. 8-10 выдохов в 1 мин.

2. 18-20 выдохов в 1 мин.

3. 12-15 выдохов в 1 мин.

X. Чем обрабатывается место химического ожога щелочью?

1.5% раствором борной или уксусной кислоты или 10% раствором питьевой соды.

2.5% раствором йода.

3.Промывается водой 10-15 мин., затем обрабатывается 5% раствором борной, лимонной или уксусной кислоты.

XI. Какова нормальная частота дыхания здорового человека?

1.12-15 дыханий в 1 мин

2.20-24 дыханий в 1 мин

3.16-18 дыханий в 1 мин

XII. Какой должен быть первый шаг оказания медицинской помощи при проведении сердечно - легочной реанимации?

1.Проверка проходимости верхних дыхательных путей пострадавшего

2.Проведение закрытого массажа сердца

3.Проведение искусственного дыхания.

XIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе бедренной кости?

1. Наложить широкую бинтовую повязку на поврежденное бедро

2. Наложить 2 шины по бокам ноги: изнутри от подошвы до паха, снаружи от подошвы до подмышки

3. Наложить 2 шины: изнутри от подошвы до паха, снаружи - от подошвы до тазобедренного сустава.

XIV. На какой срок накладывается кровоостанавливающий жгут в теплое время года?

1.На 20-30 мин

2.На 60 мин

3.На 1.5-2 часа

XV. Как оказать первую помощь пострадавшему при отморожении пальцев правой стопы 2 степени?

1. Растереть отмороженные пальцы снегом, затем наложить согревающую ватно-марлевую повязку

2. Растереть отмороженные пальцы мехом или мягким материалом и наложить ватно-марлевую повязку

3.Согреть отмороженную стопу в тазу с теплой водой (40-41 C^0) 20-30 мин, наложить сухую бинтовую повязку.

XVI. Как выполняется искусственная вентиляция легких и массаж сердца если реанимационную помощь оказывают два человека?

1.2 выдоха и 15 нажатий на грудную клетку

2.1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку

3.4-5 выдохов и 15 нажатий на грудную клетку.

XVII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе левой ключицы?

1. Наложить шину по задней поверхности левой руки от локтевого сустава до лопатки и подвесить согнутую в локтевом суставе под прямым углом левую руку на ремне к шее.

2.Согнуть левую руку в локтевом суставе под прямым углом, подвесить ее на ремни к шее и прибинтовать руку к туловищу.

3.Наложить тугую бинтовую повязку на левый плечевой сустав.

XVIII. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при отравлении тормозной жидкостью?

1.Дать выпить пострадавшему 0,5-1.0 литр молока, затем 3-4 таблетки активированного угля, вызвать рвоту.

2.Дать пострадавшему теплый сладкий чай, затем 0,5 литра воды и 3-4 таблетки активированного угля, вызвать рвоту.

3.Дать выпить пострадавшему 2-3 стакана воды, затем вызывать рвоту, повторить эту процедуру до выделения чистой воды без всякого постороннего запаха , затем дать 3-4 таблетки размельченного активированного угля.

XIX. Каким способом следует останавливать венозное кровотечение?

1.Наложить кровоостанавливающий жгут выше раны.

2.Наложить на рану тугую давящую повязку.

3.Наложить закрутку ниже раны

XX. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с подозрением на внутрибрюшное кровотечение?

1.Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами

2.Лежа на правом боку.

3.Сидя или полусидя.

БИЛЕТ № 11

I. Как наложить шину при переломе костей стопы?

1.По бокам от голеностопного до коленного сустава.

2.По подошвенной поверхности стопы от пальцев до пятки и по задней поверхности голени от пятки до коленного сгиба.

3.По подошвенной поверхности стопы от пальцев до пятки.

II. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего при тупой травме живота?

1.Сидя или полусидя.

2.Лежа на боку.

3 Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами

III. Сколько нужно дать за один прием выпить **пострадавшему воды при проведении промывания желудка?**

1.500-600мл.
2.1,5-2,0 литра
3.2,0-3,0 литра

IV. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего с ранением головы?

1.В сидячем положении.
2.Лежа на животе, лицом вниз.
3.Лежа на спине, повернув голову на бок, или лежа на боку.

V. С какой частотой выполняются искусственное дыхание и массаж сердца если в оказании помощи участвуют 2 спасателя?

1.На 1 выдох 5 нажатий на грудную клетку.
2.На 1 выдох 15 нажатий на грудную клетку.
3.На 2 выдоха 15 нажатий на грудную клетку.

VI. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе грудного отдела позвоночника?

1.Положить пострадавшего на широкую доску и зафиксировать его, дать обезболивающие средства.
2.Наложить две шины по бокам грудной клетки от подмышек до пояса, положить на спину, дать обезболивающие.
3.Наложить тугую повязку на грудную клетку, придать полусидячее положение, дать обезболивающие.

VII. Как оказать первую помощь пострадавшему при психическом возбуждении?

1.Успокоить человека, поговорив с ним; дать выпить стакан холодной воды, дать ему 2 таблетки валерианы или 30 кап. корвалола.
2.Дать пострадавшему валидол или нитроглицерин под язык.
3.Дать пострадавшему 2 таблетки аспирина или анальгина.

VIII. Последовательность действий водителя при ДТП с наличием пострадавших людей.

1. Вызвать «скорую помощь», вызвать ГИБДД, затем вернуться к пострадавшим и находиться рядом с ними до прибытия соответствующих служб.
2. Оказать необходимую помощь пострадавшим, вызвать «скорую помощь» и ГИБДД , и вернуться к пострадавшим.
3. Принять меры к срочной отправке пострадавших попутным транспортом в лечебное учреждение.

IX. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка пострадавшего взрослого человека при проведении массажа сердца?

1.На 4-5 см.
2.На 2-3 см.
3.На 6-8 см.

X. Как оказать первую поморщь пострадавшему при проникающем ранении живота?

1.Наложить марлевую салфетку на рану, закрепить ее лейкопластырем, положить пострадавшего на живот.
2.Обработать рану 5% раствором йода, положить пострадавшего на спину, наложить бинтовую повязку на рану, дать попить холодной воды.
3.Обработать рану 5% раствором йода, наложить тугую бинтовую повязку, положить пострадавшего на спину с согнутыми в коленях ногами, положить холод на живот.

XI. Как нужно применять раствор нашатырного спирта в качестве успокаивающего средства?

1.5-10 капель на 100 мл. воды
2.20-30 капель на 50 мл воды
3.Не применяется

XII. С какой частотой должна проводиться искусственная вентиляция легких взрослому человеку?

1.20-24 выдоха в 1 мин

2.6-8 выдохов в 1 мин

3.12-15 выдохов в 1 мин

XIII. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего при обморочном состоянии?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на животе.

3.Лежа на боку.

4.Лежа на спине с приподнятыми ногами и повернутой набок головой.

XIV. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при химическом ожоге серной кислотой?

1. Обработать место ожога йодом или раствором бриллиантовой зелени, затем наложить сухую бинтовую повязку.

2. Промыть обожженный участок тела водой в течении 15-20 мин, затем обработать 10% раствором питьевой соды и наложить сухую повязку.

3. Промыть обожженное место водой в течение 15-20 мин, затем обработать 2% раствором борной кислоты и наложить бинтовую повязку.

XV. Как оказать первую помощь пострадавшему при обморожении пальцев левой кисти 2 степени?

1. Провести растирание пальцев кисти руками с использованием одеколона, наложить бинтовую повязку

2. Растереть пальцы левой кисти снегом, наложить бинтовую повязку

3. Провести согревание левой кисти в емкости с теплой водой, осушить и наложить бинтовую повязку.

XVI. Как наложить шины пострадавшему в ДТП человеку при переломе у него 2 - 4 пальцев левой кисти?

1. Наложить шину от кончиков пальцев до середины ладони.

2. Наложить шину от кончиков до основания пальцев.

3. Наложить шину от кончиков пальцев до запястья.

4. Наложить шину от кончиков пальцев до середины предплечья или до локтевого сгиба.

XVII. В каком порядке надо оказать первую помощь пострадавшему при открытом переломе кости правой голени?

1.Наложить две шины по бокам ноги, обработать рану раствором йода, наложить на рану бинтовую повязку.

2.Провести остановку кровотечения и обработку раны, наложить на рану бинтовую повязку, наложить две шины по бокам голени.

3. Вправить выступающие из раны обломки костей, обработать рану, наложить на нее повязку и наложить две шины по бокам голени.

XVIII. Сколько нажатий на грудную клетку нужно сделать при выполнении сердечного массажа взрослому человеку?

1.30-40 нажатий в 1 мин

2.90-100 нажатий в 1 мин

3.60-70 нажатий в 1 мин

XIX. Как правильно использовать бактерицидные салфетки из аптечки ПМП?

1. Промыть рану водой, смочить водой салфетку, наложить ее на рану, закрепить

2. Обработать рану раствором йода, наложить и закрепить салфетку

3. Наложить на рану салфетку и закрепить ее

XX. На какой срок накладывается кровоостанавливающий жгут в холодное время года?

1. На 1 -1,5 часа

2. На 0,5 часа
3. На 2 часа

Билет № 12

I. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при переломе ключицы?

1. Наложить две шины на плечо.
2. Наложить одну шину от пальцев до плечевого сустава.3. Подвесить руку на косынке или прибинтовать ее к туловищу.

II. В чем заключается первая помощь пострадавшему при травматическом шоке?

1. Дать понюхать нашатырный спирт.
2. Энергично растереть кожу лица
3. Облить лицо (побрызгать) холодной водой
4. Освободить от воздействия травмирующего фактора, применить болеутоляющие средства, обеспечить полный покой.
5. Придать пострадавшему сидячее или полусидячее положение, положить на лоб холодный компресс.

III. В какой последовательности следует начинать оказание помощи пострадавшему если у него прекратилось дыхание и остановилось сердце?

1. Наружный массаж сердца, искусственное дыхание, освобождение дыхательных путей.
2. Прекардиальный удар, освобождение дыхательных путей, искусственное дыхание, наружный массаж сердца.
3. Освобождение дыхательных путей, наружный массаж сердца, искусственное дыхание, прекардиальный удар.

IV. Первая помощь при отравлении угарным газом.

1. Прекардиальный удар, искусственное дыхание, наружный массаж сердца.
2. Дать понюхать нашатырный спирт, промыть желудок, провести вентиляцию легких.
3. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Дать понюхать нашатырный спирт, проверить проходимость дыхательных путей, провести искусственное дыхание и •наружный массаж сердца.

V. Первая помощь при отравлении антифризом (ядовитая техническая жидкость).

1. Дать выпить горячий сладкий чай, холодный компресс на голову
2. Вынести пострадавшего на свежий воздух, холод на живот, провезти искусственную вентиляцию легких и наружный массаж сердца.
3. Дать выпить пострадавшему 2-3 стакана воды, вызвать рвоту, повторять указанные действия до появления чистых промывных вод без постороннего запаха.

VI. Первая помощь пострадавшему при открытом переломе костей черепа.

1. Уложить пострадавшего на спину, обработать рану на голове, наложить повязку, дать теплое питье.
2. Уложить пострадавшего на бок, обработать рану, наложить повязку, зафиксировать голову валиком из одежды.
3. Удобно посадить пострадавшего, наложить повязку на голову и холодный компресс.

VII. Как наложить кровоостанавливающий жгут на конечность?

1. Выше раны на 15-20 см. на мягкую прокладку.
2. Ниже раны на 10-15 см.
3. Выше раны на 5-10 см. поверх одежды.
4. Непосредственно на рану.

VIII. В каком положении надо транспортировать пострадавшего в ДТП при обморочном состоянии?

1. Сидя или полусидя с повернутой набок головой.

2.Лежа с поднятой головой.

3.Лежа с опущенной головой и приподнятыми ногами.

IX. Как оказать первую помощь пострадавшему в ДТП при проникающем ранении грудной клетки?

1.Закрыть рану ладонью, затем наложить герметическую повязку, обеспечить полусидячее положение или лежа на раненном боку.

2.Наложить кровоостанавливающую салфетку, положить пострадавшего на здоровый бок.

3.Положить пострадавшего на спину, наложить на рану бактерицидный пластырь и теплый компресс.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему в ДТП при переломе костей предплечья?

1. Подвесить руку к шее, используя галстук или ремень.

2. Наложить две шины с внутренней и наружной стороны от запястья до локтя, подвесить руку на ремне.

3. Наложить две шины от кончиков пальцев до середины плеча, подвесить руку на ремне.

4. Подвесить поврежденную руку на косынке.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при химическом ожоге концентрированной кислотой?

1. Обработать место ожога раствором йода, наложить бинтовую повязку.

2. Промыть место ожога водой 15-20 мин, затем обработать 10% раствором питьевой соды и наложить бинтовую повязку.

3. Промыть место ожога 5% раствором борной кислоты и наложить бинтовую повязку.

XII. Как нужно транспортировать пострадавшего в бессознательном состоянии?

1.Лежа на спине

2.Лежа на правом боку или на животе

3.Сидя или полусидя

XIII. Как нужно транспортировать пострадавшего с тупой травмой живота?

1.Лежа на животе

2.Лежа на правом или левом боку

3.Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами и подложенным под них валиком из одежды

XIV. Сколько нажатий на грудную клетку нужно делать взрослому человеку при проведении ручного массажа сердца?

1.40 нажатий в 1 мин

2.60 нажатий в 1 мин

3.100 нажатий в 1 мин

XV. Сколько нужно делать выдохов при проведении искусственной вентиляции легких взрослому человеку?

1.6-8 выдохов в 1 мин

2.12-15 выдохов в 1 мин

3.20-24 выдоха в 1 мин

XVI. Каким должно быть минимальное время проведения сердечно-легочной реанимации?

1.Не менее 1-1.5 часов

2.Не менее 10-15 мин

3.Не менее 30 мин

XVII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломом ребер?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине

3. Лежа на неповрежденном боку.

XVIII. В какой последовательности нужно проводить реанимационные мероприятия при оказании помощи одним спасателем?

1. 1 выдох и 5 нажатий на грудь
2. 2 выдоха и 15 нажатий на грудь
3. 2 выдоха и 10 нажатий на грудь

XIX. Как наложить шины при переломе бедренной кости?

1. Наложить две шины по бокам ноги от подошвы до паха и от подошвы до поясницы.
2. Наложить две шины по бокам от паха до коленного сустава и от поясницы до коленного сустава
3. Наложить две шины по бокам ноги от паха до подошвы и от подмышки до подошвы ступни.

XX. Как остановить кровотечение при ранении вен на предплечье?

1. Наложить жгут ниже раны
2. Наложить жгут выше раны
3. Наложить на рану давящую повязку.

БИЛЕТ № 13

I. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Зимой на 1,5 часа, летом на 2 часа.
2. Зимой на 30-60 мин, летом на 1,5 - 2 часа.
3. Зимой на 2 часа, летом на 1 час.
4. Зимой на 30 мин, летом на 1 час.

II. Как правильно снять одежду с пострадавшего при повреждении руки или ноги?

1. Сначала снять с поврежденной конечности.
2. Сначала снять с неповрежденной конечности, а затем с поврежденной.
3. Последовательность действий не имеет существенного значения.

III. Как правильно накладываются бактерицидные салфетки?

1. Обработать рану йодом, наложить салфетку, смочив ее водой.
2. Наложить на рану салфетку, зафиксировать ее лейкопластырем или бинтом.
3. Промыть рану водой, удалить инородные тела, наложить бактерицидную салфетку.

IV. В каком положении следует транспортировать пострадавшего в бессознательном состоянии.

1. Лежа на спине.
2. Лежа на боку
3. В полусидячем положении
4. Лежа на спине с повернутой на бок головой.

V. Как наложить шину при переломе у пострадавшего в ДТП пальцев кисти?

1. От основания пальцев до запястья.
2. От концов пальцев до локтя.
3. От концов пальцев до плечевого сустава.

VI. Как оказать помощь при обморочном состоянии?

1. Посадить пострадавшего, положить на голову теплый компресс, дать горячий чай.
2. Положить пострадавшего на бок, приподнять голову, дать понюхать нашатырный спирт.
3. Положить пострадавшего на спину, приподнять ноги, обрызгать лицо водой или дать понюхать нашатырный спирт.

VII. Как наложить шину при переломе бедра?

1. От коленного сустава до тазобедренного сустава.
2. Две шины: от стопы до паха и от стопы до тазобедренного сустава.
3. Две шины: от стопы до паха и от стопы до подмышки.

VIII. До какой степени следует затягивать кровоостанавливающий жгут при остановке кровотечения?

1. Как можно туже.
2. До прекращения выделения крови.
3. Не туго, чтобы определялся пульс ниже места наложения жгута.

IX. Как оказать первую помощь при химическом ожоге кислотой?

1. Обработать пораженное место раствором йода и наложить повязку.
2. Обработать пораженное место раствором бриллиантовой зелени и наложить повязку.
3. Промыть пораженное место водой в течение 10 минут, затем провести дополнительную обработку 10% раствором питьевой соды и наложить стерильную повязку.

X. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему без видимых наружных поражений, но находящемуся в бессознательном состоянии?

1. Приподнять голову, поднести к носу ватку с нашатырным спиртом, дать питье.
2. Повернуть голову набок, приподнять ноги, укрыть, вызвать «скорую помощь», контролировать наличие дыхания и сердечной деятельности у пострадавшего.
3. Дать пострадавшему анальгин и валидол, положить холодный компресс на лоб.

XI. Для чего применяется корвалол, находящийся в аптечке первой медицинской помощи автомобильной?

1. В качестве болеутоляющего средства при травматических повреждениях
2. В качестве жаропонижающего средства
3. В качестве успокаивающего средства и средства при сердечных болях.

XII.В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами ребер или грудины?

1. В положении лежа на здоровом боку.
2. В положении лежа на спине
3. В положении сидя или полусидя

XIII. Как наложить шины пострадавшему при переломе костей левой стопы?

1. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до коленного сустава.
2. Наложить две шины: от кончиков пальцев до пятки и от пятки по задней поверхности голени до подколенной ямки.
3. Наложить шину от кончиков пальцев до пятки по подошвенной поверхности стопы.

XIV. Сколько выдохов нужно делать при проведении искусственной вентиляции легких взрослому человеку?

1. 6-8 выдохов в 1 мин
2. 12-15 выдохов в 1 мин
3. 20-24 выдоха в 1мин

XV. Сколько нажатий нужно делать на грудную клетку взрослому человеку при проведении массажа сердца?

1. 30-40 нажатий в 1 мин
2. 100-120 нажатий в 1 мин
3. 60-70 нажатий в 1 мин

XVI. Какой должен быть порядок действий водителя при ДТП с наличием пострадавших?

1. Сообщить о ДТП сотрудникам ГИБДД, вызвать «скорую помощь», обозначить место ДТП и приступить к оказанию первой медицинской помощи пострадавшим
2. Оказать первую помощь пострадавшим, вызвать «скорую помощь» и сотрудников ГИБДД.

XVII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами тазовых костей?

1. В положении лежа на правом боку, с согнутой в колене правой ногой.
2. В положении лежа на спине с согнутыми в тазобедренных и коленных суставах ногами и разведенными в стороны коленями.
3. В положении лежа на спине с приподнятыми ногами.

XVII. В какой последовательности проводятся реанимационные мероприятия, если в оказании помощи участвует один человек?

1. 2 выдоха и 15 нажатий на грудную клетку
2. 1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку.
3. 4-5 выдохов и 5 нажатий на грудную клетку.

XIX. Как нужно останавливать венозное кровотечение?

1. Наложить давящую повязку на рану
2. Наложить жгут ниже места ранения
3. Наложить жгут выше места ранения

XX. Какой объем воды нужно дать выпить получившему отравление бензином человеку за один раз при проведении промывания желудка?

1. 2-3 литра воды
2. 1- 1,5 литра воды
3. 0,5-0,7 литра воды

БИЛЕТ №14

I. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при повреждении грудного отдела позвоночника?

1. Придать полусидячее положение, наложить повязку на грудную клетку.
2. Положить пострадавшего на бок, наложить шину из подручных средств от затылка до таза.
3. Уложить пострадавшего на спину на твердую поверхность, дать обезболивающие средства.

II. Как наложить шину при переломе костей голени?

1. Наложить шину с внешней стороны ноги от стопы до колена.
2. Наложить две шины по бокам ноги от подошвы до середины бедра.
3. Наложить шину с внутренней стороны ноги от голеностопного до коленного сустава.

III. Что сделать для оказания первой помощи при химическом ожоге щелочью?

1. Промыть обожженное место водой в течение 15-20 мин. затем обработать 5% раствором уксусной кислоты и наложить стерильную сухую повязку.
2. Обработать место ожога йодом, смазать вазелином и наложить повязку.
3. Наложить сухую повязку, дать обезболивающие средства.

IV. Как оказать первую медицинскую помощь пострадавшему при отравлении ЯТЖ?

1. Дать горячий чай, обеспечить полный покой, холод на живот.
2. Дать выпить 2-3 стакана воды, после этого вызвать рвоту и повторять эти действия до появления чистых промывных вод без постороннего запаха, после чего дать 3-4 таблетки активированного угля.
3. Дать выпить 1 стакан воды и 3-4 таблетки активированного угля.

V. Как оказать первую помощь пострадавшему при обмороке?

1. Удобно посадить человека, расстегнуть стесняющую одежду на шее и груди, дать 1 таблетку валидола.
2. Дать понюхать пострадавшему нашатырный спирт или обрызгать лицо холодной водой, или приподнять ноги пострадавшего вверх на 2-3 мин.
3. Приподнять голову пострадавшего. Расстегнуть стесняющую одежду, холодный компресс на область сердца.

VI. Как оказать первую помощь пострадавшему при приступе сердечной боли?

1. Уложить человека, расстегнуть стесняющую одежду, дать понюхать нашатырный спирт.
2. Уложить человека, холодный компресс на область сердца, дать выпить 2-3 таблетки анальгина.
3. Обеспечить пострадавшему полный покой, расстегнуть стесняющую одежду, принять под язык таблетку валидола или нитроглицерина.

VII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе ключицы?

1. Наложить шину от плечевого до локтевого сустава на стороне перелома.
2. Повесить руку на стороне перелома на косынке или прибинтовать ее к туловищу, согнув в локтевом суставе.
3. Распрямить руку и прибинтовать к туловищу.

VIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при повреждении позвоночника?

1. Наложить тугую бинтовую повязку на грудную клетку, дать 2-3 таблетки анальгина.
2. Положить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, подложить валик под поясничный и шейный отделы позвоночника, дать 2-3 таблетки анальгина.
3. Придать пострадавшему стандартное положение «лежа на правом боку», приложить холодный компресс к месту повреждения.

IX. Как оказать первую помощь пострадавшему при обморожении кисти 1-ой степени?

1. Растереть кисть руки чистым снегом и наложить сухую бинтовую повязку.
2. Растереть кисть руки спиртосодержащими жидкостями или мягким материалом, наложить ватно-марлевую согревающую повязку.
3. Обработать кисть 5% раствором йода и наложить сухую повязку.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей таза?

1. Уложить пострадавшего на спину на твердую ровную поверхность, придать «положение лягушки», дать обезболивающие средства.
2. Положить пострадавшего на твердую ровную поверхность на живот и наложить на таз тугую повязку.
3. Придать пострадавшему полусидячее положение, дать 2-3 таблетки анальгина.

XI. В какой последовательности должен проводиться комплекс реанимационных мероприятий?

1. Сердечный массаж, прекардиальный удар, проверка проходимости верхних дыхательных путей, искусственная вентиляция легких
2. Проверка проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, сердечный массаж, прекардиальный удар
3. Проверка проходимости верхних дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, прекардиальный удар, ручной массаж сердца.

XII. С какой частотой должна проводиться искусственная вентиляция легких пострадавшему взрослому человеку?

1. 8-10 выдохов в 1 мин
2. 20-24 выдоха в 1 мин
3. 12-15 выдохов в 1 мин

XIII. С какой частотой должен проводиться сердечный массаж пострадавшему взрослому человеку?

1. 60 нажатий на грудь в 1 мин
2. 100 нажатий на грудь в 1 мин
3. 40 нажатий на грудь в 1 мин

XIV. В какой последовательности должны проводиться реанимационные мероприятия при оказании помощи одним спасателем?

1. 2 выдоха и 5 нажатий на грудную клетку
2. 1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку
3. 2 выдоха и 15 нажатий нагрудную клетку

XV. Для чего применяется раствор аммиака из аптечки первой помощи автомобильной?

1. При болях в сердце
2. При обморочных состояниях и ингаляционных отравлениях
3. При головных болях

XVI. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка человека при проведении ему ручного массажа сердца?

1. На 4-5 см
2. На 7-8 см
3. На 2-3 см

XVII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с проникающим ранением правой половины грудной клетки?

1. Лежа на спине
2. Лежа на правом боку или полусидя
3. Лежа на здоровом левом боку

XVIII. Как остановить кровотечение при ранении плечевой артерии?

1. Наложить жгут выше места ранения
2. Наложить жгут ниже места ранения
3. Наложить салфетку на рану и закрепить ее бинтовой повязкой

XIX. Что делать при отравлении тормозной жидкостью?

1. Вынести пострадавшего на свежий воздух, начать искусственную вентиляцию легких
2. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Начать ручной массаж сердца
3. Провести беззондовое промывание желудка.

XX. На какой срок может быть наложена закрутка из подручных средств при ранении бедренной артерии в летнее время?

1. На 1 час
2. На 30 мин
3. На 2 часа

БИЛЕТ №15.

I. Сколько нажатий в 1 мин. следует делать при проведении массажа сердца взрослому человеку?

1. 15-20 нажатий в 1 мин.
2. 60-70 нажатий в 1 мин.
3. 100-120 нажатий в 1 мин.

II. На каком расстоянии от кровоточащей раны следует накладывать кровоостанавливающий жгут при артериальном кровотечении?

1. На 5-10 см. выше места ранения.
2. На 15-20 см. выше места ранения.
3. На 2-3 см. ниже места ранения.

III. С какой частотой нужно проводить искусственное дыхание при оказании помощи взрослому человеку?

1. 6-8 выдохов в 1 мин.
2. 4-5 выдохов в 1 мин
3. 12-15 выдохов в 1 мин

IV. Как нужно наложить шину при переломе костей голени?

1. По наружной поверхности голени от подошвенной поверхности стопы до коленного сустава.
2. По бокам голени от подошвы до середины бедра.
3. По бокам голени от подошвы до коленного сустава.

V. На какую глубину следует производить нажатие на грудную клетку взрослому человеку при выполнении массажа сердца?

1. На глубину 6-8 см.
2. На глубину 2-3 см.
3. На глубину 4-5 см.

VI. Какой длины должна быть шина при фиксации перелома костей предплечья?

1. От кончиков пальцев до середины плеча.

2. От кончиков пальцев до локтевого сустава.
3. От лучезапястного до локтевого сустава.

VII. На какое время может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Зимой на 1 час, летом 2,5-3 часа.
2. Зимой на 2 часа, летом на 1 час.
3. Зимой на 0,5 часа, летом на 1час.

VIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей таза?

1. Наложить две шины по наружным сторонам бедер от тазобедренных до коленных суставов.
2. Положить пострадавшего на широкую доску на спину, согнуть ноги в коленях, развести их в стороны, подложить под колени валик из одежды, дать анальгин.
3. Положить пострадавшего на правый бок на ровную твердую поверхность, дать 2-3 таблетки анальгина.

IX. В каком положении надо транспортировать пострадавшего с черепно-мозговой травмой?

1.Сидя или полусидя.
2.Лежа на спине
3.Лежа на правом боку или на спине с повернутой на бок головой.

X. Как нужно чередовать искусственное дыхание и массаж сердца при оказании помощи одним спасателем?

1.Два выдоха и 12-15 нажатий на грудную клетку.
2.5 выдохов и 10-15 нажатий на грудную клетку.
3.1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку.

XI. Как наложить шины пострадавшему при переломе костей левой кисти?

1. От основания пальцев до локтевого сгиба
2. От кончиков пальцев до запястья
3. От кончиков пальцев до локтевого сгиба.

XII. Как нужно использовать охлаждающий пакет из аптечки первой помощи?

1.Достать из аптечки пакет, приложить его к месту травмы, зафиксировать бинтовой повязкой.
2.Достать пакет, вскрыть его с одного края ножницами и содержимым пакета посыпать место повреждения
3.Достать пакет, положить на жесткую поверхность, давлением на него рукой вскрыть внутренний пакет с жидкостью, несколько раз встряхнуть и приложить к месту травмы.

XIII. Как оказать первую помощь при ожоге концентрированной серной кислотой?

1. Промыть место ожога водой 10-15 мин, затем обработать раствором йода и наложить чистую бинтовую повязку.
2. Промыть место ожога водой 15-20 мин, затем обработать 10% раствором питьевой содой и наложить чистую повязку.
3. Промыть рану водой 10-15 мин, обработать 5% раствором борной кислоты. Смазать вазелином и наложить чистую бинтовую повязку

XIV. Для чего применяется раствор корвалола из аптечки первой медицинской помощи автомобильной?

1.В качестве общего болеутоляющего средства
2.При болях в животе
3.Как успокаивающее средство и сердечное болеутоляющее средство

XV. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего с переломом ребер?

1.Лежа на здоровом боку
2.Лежа на спине
3.Сидя или полусидя

XVI. Как остановить кровотечение при ранении плечевой вены?

1.Наложить жгут выше места ранения

2.Наложить давящую повязку на рану

3.Наложить закрутку ниже места ранения

XVII. Как нужно оказать первую помощь при открытом переломе костей конечностей?

1. Наложить две шины по бокам конечности, обработать рану раствором йода и закрыть ее бинтовой повязкой.

2. Остановить кровотечение, обработать рану, наложить на нее бинтовую повязку, наложить две шины по бокам поврежденной конечности.

XVIII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломом позвоночника?

1. Лежа на доске или щите в стандартном боковом положении (на правом боку)

2. Лежа на спине на доске или щите

3.Сидя или полусидя.

XIX. Как оказать первую помощь пострадавшему при гипертоническом кризе?

1. Посадить пострадавшего, дать ему 2-3 таблетки аспирина и таблетку валидола под язык

2. Удобно положить больного, расстегнуть стесняющую тело одежду, положить холодный компресс на голову, дать выпить 30 капель корвалола и имеющийся гипотензивный препарат.

3.Удобно положить пострадавшего, дать 1-2 таблетки анальгина, растереть виски нашатырным спиртом

XX. С чего нужно начинать проведение сердечно-легочной реанимации?

1.С искусственной вентиляции легких

2. С проведения сердечного массажа

3. С проверки проходимости верхних дыхательных путей.

БИЛЕТ №16

I. Как наложить шину при переломе костей голени?

1.Наложить шину с внешней стороны голени от голеностопного до коленного сустава.

2.Наложить две шины с внутренней и наружной стороны голени от подошвы стопы до середины бедра.

3.Наложить шину с внутренней стороны ноги от голеностопного сустава до паха.

II. Как правильно применяются бактерицидные салфетки?

1. Промыть рану, удалить инородные тела, наложить бактерицидную салфетку и закрепить ее.

2. На рану наложить бактерицидную салфетку. Зафиксировать ее лейкопластырем или бинтом.

3. Обработать рану раствором йода и наложить бактерицидную салфетку, смочив ее предварительно водой.

III. Как транспортировать пострадавшего с проникающим ранением грудной клетки?

1.Лежа на раненном боку или полусидя.

2.Лежа на спине или на животе.

3.Лежа на здоровом боку или сидя.

IV. С чего следует начинать первую помощь пострадавшему при остановке у него дыхания и сердечной деятельности?

1. С проверки проходимости дыхательных путей и прекардиального удара.

2. С наружного массажа сердца.

3. С искусственного дыхания.

4. Последовательность действий значения не имеет.

V. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением костей таза?

1.В сидячем положении.

2.Лежа на животе.

3.Лежа на спине, в положении «Лягушки».

VI. Что делать при травматическом шоке?

1. Обрызгать лицо холодной водой, энергично растереть щеки, дать понюхать нашатырный спирт.

2. Обеспечить полный покой, дать горячее питье, применить болеутоляющие средства, укрыть пострадавшего и вызвать «скорую помощь».

3. Положить пострадавшего на спину, положить на лоб холодный компресс.

VII. Когда нужно прекратить затягивание кровоостанавливающего жгута при остановки кровотечения из конечности?

1. При болезненном реагировании пострадавшего.

2. При вдавливании жгута в тело.

3. В момент прекращения выделения крови из раны.

VIII. Как выполняется искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, если в оказании помощи участвуют два человека?

1.Делается одно вдувание воздуха и одно нажатие на грудную клетку.

2.Попеременно делается два вдувания воздуха и 15 нажатий на грудную клетку.

3.Попеременно делается одно вдувание воздуха в легкие пострадавшего и 5 нажатий на грудную клетку.

IX. Как наложить шину при переломе бедра?

1. Наложить шину с наружной стороны бедра от голеностопного до тазобедренного сустава.

2. Наложить шину с внутренней стороны ноги от подошвы до паха.

3. Наложить две шины: наружную шину от подошвы стопы до подмышки; внутреннюю шину от подошвы стопы до паха.

X. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с ранением живота?

1.Лежа на спине с вытянутыми ногами.

2.Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.

3.Лежа на животе.

XI. В каком положении следует транспортировать пострадавшего в шоковом состоянии?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине с приподнятыми ногами и повернутой набок головой.

3.Лежа на спине с приподнятой головой.

XII. В каком темпе нужно проводить искусственную вентиляцию легких взрослому человеку?

1.6-8 выдохов в 1 мин

2.12-15 выдохов в 1 мин

3.20-22 выдоха в 1 мин

XIII. В каком темпе следует проводить ручной массаж сердца взрослому человеку?

1.30-40 нажатий на грудь в 1 мин

2.60-70 нажатий в 1 мин

3.90-100 нажатий на грудь в 1 мин

XIV. Какое минимальное время должна проводиться сердечно-легочная реанимация?

1.15-20 мин

2.0,5 часа

3.1, 5 - 2 часа

XV. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего с сотрясением головного мозга легкой степени?

1.Сидя

2.Лежа на спине

3. Лежа на правом боку или лежа на животе

XVI. Как оказать первую помощь пострадавшему при химическом ожоге концентрированной щелочью?

1.Промыть место ожога водой в течение 15-20 мин, затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить бинтовую повязку.

2.Промыть место ожога водой в течение 10-15 мин, затем осушить и обработать 5% раствором йода, наложить бинтовую повязку.

3. Промыть место ожога 10% раствором питьевой соды, затем обработать 5% раствором йода и наложить бинтовую повязку.

XVII. Как оказать первую помощь пострадавшему при отморожении пальцев левой кисти 2 степени?

1. Растереть руками с использованием одеколона отмороженные пальцы, затем наложить бинтовую повязку.

2. Растереть снегом отмороженные пальцы и наложить утепляющую ватно-марлевую повязку.

3.Согреть отмороженную кисть в теплой воде (400-41C^0) в течение 20-30 мин, осушить и наложить ватно-марлевую повязку.

XVIII. На какой срок накладывается кровоостанавливающий жгут в теплое время года?

1.На 0,5 часа

2.На 2 часа

3.На 1 час

XIX. Как накладывается кровоостанавливающий жгут при сильных артериальных кровотечениях?

1.Выше раны на 5-10 см.

2.Ниже раны на 5-10 см

3.Выше раны на 15-20 см.

XX. Сколько различают степеней тяжести термических ожогов?

1.3 степени тяжести

2.4 степени тяжести

3.2 степени тяжести

БИЛЕТ № 17

I. Как оказать первую помощь пострадавшему при отравлении выхлопными газами?

1.Положить пострадавшего на спину, расстегнуть стесняющую одежду на шее и груди, дать горячее питье, дать сердечные средства.

2.Положить пострадавшего на правый бок, дать понюхать нашатырный спирт, дать обильное питье.

3.Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть стесняющую одежду на шее груди и животе, дать понюхать нашатырный спирт, положить холодный компресс на голову; при нарушении дыхания провести искусственную вентиляцию легких, при остановке сердца- непрямой массаж.

II. Как наложить шину при переломе костей предплечья?

1.Наложить шину с внутренней стороны предплечья от запястья до локтя.

2.Наложить две шины с внутренней и наружной стороны предплечья от кончиков пальцев до середины плеча.

3. Наложить шину от кончиков пальцев до плечевого сустава.

III. Как оказать первую помощь при вывихе в плечевом суставе?

1.Осторожно вправить вывих и зафиксировать конечность.

2.Зафиксировать конечность в положении, которое она приняла после травмы , приложить холод к плечевому суставу, дать обезболивающее средство.

3.Наложить шину от локтевого сустава до лопатки, дать обезболивающее средство.

IV. Как правильно снять пиджак с пострадавшего при повреждении правой руки?

1.Снять одежду сначала с правой руки, а затем с левой.

2.Одновременно снять одежду с обоих рук для ускорения оказания помощи.

3.Снять одежду сначала с левой руки, а затем с правой.

V. Первая помощь при ранениях.

1.Очистить рану от загрязнения, промыть водой, наложить стерильную повязку.

2.Обработать йодом края раны и кожу вокруг раны, наложить стерильную повязку.

3.Промыть рану водой, затем обработать йодом или зеленкой и наложить стерильную повязку.

VI. Первая помощь при обмороке.

1. Удобно посадить пострадавшего, растереть виски нашатырным спиртом.

2. Уложить пострадавшего на бок, положить холодный компресс на голову.

3. Положить пострадавшего на спину, приподнять ноги, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать лицо холодной водой.

VII. Как оказать первую помощь пострадавшему при открытом переломе костей голени?

1.Наложить две шины по бокам голени от стопы до коленного сустава.

2.Наложить шины от подошвы стопы до середины бедра, совместив осколки костей и наложив бинтовую повязку.

3.Обработать рану раствором йода, остановить кровотечение бинтовой повязкой и наложить две шины по бокам голени от стопы до середины бедра.

VIII. По каким признакам судят о степени тяжести внутреннего кровотечения?

1. Резкая боль, высокая температура, судороги.

2. Нарушения сознания, бледность лица, холодный липкий пот, снижение температуры тела, слабый частый пульс.

3.Редкий пульс, бледность лица, сухая и горячая кожа, редкое дыхание.

IX. Как оказать первую помощь при обморожении?

1.Растереть пораженное место жестким материалом или снегом.

2.Поместить обмороженную конечность в емкость с горячей водой.

3.Растереть пораженный участок спиртом или одеколоном, или провести согревание в воде, подогретой до 40 C^0.

X. Какой должен быть первый прием медицинской помощи при наступлении клинической смерти?

1.Массаж сердца.

2.Искусственное дыхание.

3. Проверка проходимости и освобождение дыхательных путей, прекардиальный удар.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при химическом ожоге концентрированной серной кислотой?

1. Обработать место ожога 10% раствором питьевой соды, затем смазать 5% раствором йода и наложить стерильную повязку.

2.Промыть место ожога водой в течение 15-20 мин., затем обработать 10% раствором питьевой соды и наложить бинтовую повязку.

3.Промыть место ожога водой в течении 10-15 мин., затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить стерильную бинтовую повязку.

XII. Как оказать первую помощь пострадавшему при травматическом шоке?

1.Удобно положить пострадавшего, приподнять голову, положить на голову холодный компресс, дать понюхать нашатырный спирт и дать выпить 30 капель корвалола.

2.Придать сидячее или полусидячее положение пострадавшему, расстегнуть стесняющую одежду, дать понюхать нашатырный спирт, дать 2-3 таблетки анальгина и 1 таблетку валидола.

3.Удобно положить пострадавшего, приподнять ноги, тепло укрыть, дать 2-3 таблетки анальгина, при необходимости наложить жгут или шины.

XIII. С какой частотой нужно делать искусственное дыхание пострадавшему взрослому человеку?

1.12-15 раз в 1 мин

2.20-24 раз в 1 мин

3.6-8 раз в 1 мин

XIV. С какой чистотой нужно выполнять непрямой массаж сердца взрослому человеку?

1.100-110 нажатий в 1 мин.

2.60-70 нажатий в 1 мин.

3.40-50 нажатий в 1 мин

XV. Как остановить венозное кровотечение на конечности?

1. Наложить жгут выше места ранения

2. Наложить жгут ниже места ранения

3. Наложить на рану тугую бинтовую повязку.

XVI. На какое расстояние (глубину) должна смещаться грудная клетка взрослого человека при проведении ему ручного массажа сердца?

1.На 2-3 см

2.На 4-5 см

3.На 6-8 см.

XVII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломом костей левой голени?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на правом боку

3.Лежа на спине.

XVIII. Как правильно наложить кровоостанавливающий жгут при ранении плечевой артерии в средней трети плеча?

1.На 3-5 см. ниже места ранения

2.На 10-15 см. выше места ранения

3.На 3-5 см. выше места ранения

XIX. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего при сотрясении головного мозга тяжелой степени?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине

3.Лежа на правом боку.

XX. Как наложить шину или предмет ее заменяющий при переломе костей левой кисти?

1.Наложить шину от кончиков пальцев до запястья

2.Наложить шину от основания пальцев до середины предплечья

3.Наложить шину от кончиков пальцев до середины предплечья.

БИЛЕТ № 18

I. Как оказать первую помощь при химическом ожоге щелочью?

1. Промыть пострадавшее место водой в течении 10-15 мин., затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить сухую стерильную повязку.

2. Промыть пострадавшее место 10% раствором соды и наложить сухую повязку.

3.Промыть пострадавшее место водой, смазать жирным кремом и наложить влажную повязку.

II. В каком положении нужно транспортировать пострадавшего при переломе костей таза?

1.Лежа на животе.

2.Лежа на боку.

3.Лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.

III. Как правильно снять одежду с пострадавшего при переломе костей левой голени?

1.Снять сначала с левой ноги, а затем с правой.

2.Одновременно снять с обоих ног для ускорения оказания помощи.

3.Снять сначала с правой ноги, а затем елевой.

IV. Как наложить шину при переломе плечевой кости?

1. Наложить шину по наружной поверхности плеча от локтевого до плечевого сустава.

2. Наложить шину по внутренней поверхности руки от плечевого сустава до середины предплечья.

3. Наложить шины по обеим сторонам руки от кончиков пальцев до плечевого сустава или прибинтовать руку к туловищу, согнув ее в локтевом суставе.

V. Как оказать первую помощь пострадавшему при открытом переломе костей голени?

1. остановить кровотечение, обработать рану раствором йода, наложить повязку, наложить две шины по бокам голени от стопы до коленного сустава.

2. Наложить шину от подошвы стопы до середины бедра, совместив осколки костей.

3. Остановить кровотечение, обработать рану раствором йода, наложить повязку и наложить две шины по бокам голени от стопы до середины бедра.

VI. По каким признакам судят о степени тяжести внутреннего кровотечения?

1. Резкая боль, высокая температура, судороги, редкий пульс.

2. Нарушение сознания, бледность лица, холодный липкий пот, снижение температуры, слабый частый пульс.

3. Редкий пульс, покраснение лица, сухая и горячая кожа, редкое дыхание.

VII. Как оказать первую помощь при обморожении?

1. Растереть пораженное место жестким материалом или снегом.

2. Поместить обмороженную конечность в емкость с горячей водой.

3. Растереть поврежденный участок спиртом или одеколоном, или провести согревание в воде подогретой до 40 градусов C^0.

VIII. Какой должен быть первый прием медицинской помощи при наступлении клинической смерти?

1.Массаж сердца.

2.Искусственное дыхание.

3. Проверка проходимости и освобождение дыхательных путей, прекардиальный удар.

IX. На какое место конечности накладывается жгут при артериальном кровотечении?

1. На 15-20 см. выше места ранения.

2. На 5-10 см. выше раны.

3. На 3-4 см. ниже места ранения.

X. Как оказать первую помощь пострадавшему при проникающем ранении грудной клетки?

1.Закрыть рану воздухонепроницаемым материалом и наложить тугую повязку, дать обезболивающее средство, придать раненому полусидячее положение или положить на раненный бок.

2. Наложить на рану марлевую салфетку и закрепить ее лейкопластырем.

3. Наложить на рану бинтовую повязку и положить раненого на здоровый бок.

XI. В какой последовательности должны выполняться реанимационные мероприятия?

1.Ручной массаж сердца, проверка проходимости дыхательных путей, прекардиальный удар, искусственная вентиляция легких.

2.Проверка проходимости дыхательных путей, ручной массаж сердца, искусственная вентиляция легких, прекардиальный удар

3.Проверить проходимость дыхательных путей, прекардиальный удар, ручной массаж сердца. искусственная вентиляция легких

XII. Какое кровотечение представляет наибольшую опасность для жизни?

1.При ранении плечевой артерии

2.При ранении бедерной артерии

3.При ранении вен предплечья

XIII. Как нужно транспортировать пострадавшего с переломами ребер или грудины?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине

3.Лежа на здоровом боку

XIV. Как нужно транспортировать пострадавшего в бессознательном состоянии?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине с приподнятыми ногами

3.Лежа на животе или на правом боку

XV. Как оказать первую помощь пострадавшему при носовом кровотечении?

1. Наклонить голову вниз, зажать пальцами ноздри, приложить холод к переносице.

2. Запрокинуть голову назад и приложить холод к переносице

3. Промыть нос холодной водой, запрокинуть голову назад и приложить холод к переносице.

XVI. Как остановить кровотечение при ранении вены?

1.Наложить давящую бинтовую повязку.

2.Наложить жгут выше места ранения.

3. Наложить жгут ниже места ранения

XVII. Каков должен быть разовый объем выпитой жидкости при проведении беззондового промывания желудка, при отравлении тормозной жидкостью?

1.1-2 литра

2.0,5-0,7 литра

3.1-1,5 литра

4.300 мл.

XVIII. С какой частотой выполняется ручной массаж сердца пострадавшему взрослому человеку?

1.100 нажатий в 1 мин

2.60 нажатий в 1 мин

3.40 нажатий в 1 мин

XIX. На какое время накладывают кровоостанавливающий жгут в теплое время года?

1. На 1 час

2.На 2 часа

3.На 30 мин

XX. В какой последовательности выполняются реанимационные мероприятия при оказании помощи одним спасателем?

1. 1 выдох и 5 нажатий на грудную клетку

2. 4-5 выдохов и 5 нажатий на грудную клетку

3. 2 выдоха и 15 нажатий на грудную клетку.

БИЛЕТ № 19

I. Как выполняется искусственное дыхание и массаж сердца если в оказании помощи участвует один спасатель?

1.Делается 1 выдох воздуха в легкие пострадавшего и 5 нажатий на грудную клетку.

2.Делается 2 выдоха в легкие пострадавшего и 15 нажатий на грудную клетку.

3.Делается 5 выдохов в легкие пострадавшего и 15 нажатий на грудную клетку.

II. Как оказать первую помощь при обморожении 1-ой степени?

1. Отогреть обмороженный участок тела руками или растереть одеколоном (лосьоном), дать горячее питье, укутать обмороженное место.

2. Растереть отмороженное место жестким материалом или снегом. Наложить бинтовую повязку.

3. Обработать обмороженное место раствором йода, наложить сухую бинтовую повязку, или поместить конечность в горячую воду.

III. Как оказать первую помощь при вывихе конечности?

1. Постараться вправить вывих и зафиксировать конечности.

2. Зафиксировать конечность в положении, которое она приняла после травмы, приложить холод к суставу, дать обезболивающее средство.

3. Распрямить поврежденную конечность, наложить шину, приложить грелку к поврежденному суставу.

IV. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с сотрясением мозга?

1. Сидя или полусидя.

2. Лежа на спине, повернув голову на бок.

3. Лежа на правом боку с опущенной головой.

V. Как наложить шину при переломе пальцев кисти?

1. Наложить шину от кончиков пальцев до запястья..

2. Наложить шину от основания пальцев до середины предплечья.

3. Наложить шину от кончиков пальцев до середины предплечья

VI. Как наложить жгут при артериальном кровотечении?

1. На 15-20 см. выше места ранения.

2. На 5-10 см. выше места ранения.

3. На 3-4 см. ниже места ранения.

VII. Как оказать первую помощь при переломе ключицы?

1. Наложить шину от локтя до плечевого сустава.

2. Наложить шину от кончиков пальцев до плечевого сустава.

3. Согнуть руку в локте, подвесить ее на ремне или косынке, или прибинтовать к туловищу.

VII. Как оказать первую помощь при внезапном приступе сердечных болей?

1. Дать пострадавшему 2-3 таблетки анальгина.

2. Дать пострадавшему таблетку валидола или нитроглицерина под язык, обеспечив полный покой.

3. Дать понюхать нашатырный спирт, холодный компресс на область сердца.

IX. Сколько выдохов в минуту нужно делать в легкие пострадавшему при проведении искусственного дыхания?

1. 12-15 в 1 мин.

2. 5- 6 в 1 мин.

3. 60 в 1 мин.

X. Сколько нажатий на грудную клетку следует делать за 1 мин., при проведении массажа сердца взрослому человеку?

1. 100 -120 в 1 мин.

2. 30- 40 в 1 мин.

3. 60- 70 в 1 мин.

XI. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с проникающим ранением грудной клетки?

1. Лежа на спине

2. Лежа на здоровом боку

3. Лежа на раненом боку или полусидя

XII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами костей таза?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине с приподнятыми ногами

3.Лежа на животе

4.Лежа на спине с согнутыми в коленях и разведенными в стороны ногами.

XIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге концентрированной щелочью?

1. Промыть место ожога водой 5 мин, обработать затем 1% раствором бриллиантовой зелени и наложить повязку.

2. Промыть место ожога водой 15-20 мин, затем обработать 5% раствором борной кислоты и наложить повязку.

3. Обработать место поражения 5% раствором йода, наложить повязку.

XIV. Как оказать первую помощь пострадавшему при обморочном состоянии на улице?

1.Обрызгать лицо холодной водой, расстегнуть стесняющую, одежду

2.Дать понюхать нашатырный спирт

3.Поднять ноги пострадавшего под углом 40-450 и подержать их в таком положении 2-3 мин.

XV. В какой последовательности выполняют реанимационные мероприятия при оказании помощи двумя спасателями?

1. 2 выдоха и 15 нажатий на грудь

2. 1 выдох и 15 нажатий на грудь

3. 1 выдох и 5 нажатий на грудь

XVI. Какие признаки характерны для внутреннего кровотечения?

1.Возбуждение, беспокойство, повышение температуры, падение кровяного давления, редкий пульс, редкое дыхание.

2.Заторможенность, головокружение, слабость, снижение температуры тела, учащение дыхания и пульса, снижение кровяного давления, холодная испарина на коже, бледность.

XVII. С чего нужно начинать реанимационные мероприятия при наступлении клинической смерти?

1.С ручного массажа сердца

2.С искусственной вентиляции легких

3. С проверки проходимости дыхательных путей и прекардиального удара.

XVIII. На какой срок накладывают кровоостанавливающий жгут в теплое время года?

1.На 0,5 часа

2.На 2 часа

3.На 1 час

XIX. Как накладывают шины при переломе бедренной кости?

1.Наложить две шины: от подошвы до паха и от подошвы до поясницы

2.Наложить две шины: от поясницы до середины голени и от паха до середины голени

3.Наложить две шины: от подмышки до стопы и от паха до стопы

XX. Как выполняется прекардиальный удар?

1.Удар наносится сжатым кулаком с высоты 20-30 см по основанию грудины

2.Удар наносится сжатым кулаком с высоты 10-20 см по концу грудины

3.Удар наносится с высоты 20-30 см, сжатым кулаком, выше окончания грудины на 4-5 см.

БИЛЕТ № 20

I. Первая медицинская помощь при отравлении антифризом.

1. Дать 3-4 таблетки активированного угля, затем промыть желудок теплой водой.

2. Дать выпить большое количество сладкого чая, затем промыть желудок раствором марганца и эвакуировать в лечебное учреждение в сидячем положении

3. Провести быстрое промывание желудка водой комнатной температуры, дать 3-4 таблетки активированного угля, обильное питье.

II. В каком положении надо транспортировать пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии при обморочном состоянии?

1. Полусидя с повернутой набок головой.
2. Лежа на спине с приподнятыми ногами и опущенной головой
3. Лежа на спине с подложенным под голову валиком из одежды

III. Как снять одежду с пострадавшего при переломе костей левого предплечья?

1. Сначала снять одежду с левой руки, а затем с правой
2. Сначала снять одежду с правой руки, а затем с левой
3. Последовательность действий значения не имеет

IV. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут на голень зимой?

1. На 2 часа
2. На 0,5 часа
3. На 1 час

V. С какой частотой нужно проводить искусственную вентиляцию легких у пострадавшего при состоянии клинической смерти?

1. 20-30 выдохов в 1 мин
2. 6-8 выдохов в 1 мин
3. 12-15 выдохов в 1 мин

VI. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге правой кисти концентрированной кислотой?

1. Наложить сухую стерильную повязку на место ожога, холод поверх повязки
2. Промыть место ожога водой, затем провести обработку 2% раствором борной кислоты и наложить повязку.
3. Промыть место ожога водой , затем обработать 10% раствором питьевой соды и наложить повязку.

VII. С какой частотой нужно выполнять массаж сердца при состоянии клинической смерти?

1. 60-70 нажатий в 1 мин.
2. 30-40 нажатий в 1 мин.
3. 100 нажатий в 1 мин

VIII. Как оказать первую помощь пострадавшему при переломе костей стопы?

1. Наложить две шины по бокам голени от подошвы до коленного сустава
2. Наложить две шины по бокам ступни от кончиков пальцев до пятки
3. Наложить две шины: на подошву от кончиков пальцев до пятки и от пятки до коленного сгиба по голени.

IX. Как нужно транспортировать пострадавшего в ДТП при ранении живота и внутреннем кровотечении?

1. В полусидячем положении с грелкой поверх повязки на животе
2. В положении на животе с повернутой набок головой.
3. В положении лежа на спине с согнутыми коленями и подложенным под них валиком из одежды.

X. Как транспортировать пострадавшего с переломом позвоночника?

1. Лежа на боку на жесткой ровной поверхности
2. Лежа на спине на жесткой поверхности
3. В полусидячем положении с согнутыми в коленях ногами.

XI. Как оказать первую помощь пострадавшему при термическом ожоге 2 степени левой кисти?

1. Обработать зону ожога 5% раствором йода, наложить сухую стерильную повязку
2. Вскрыть образовавшиеся пузыри, обработать раствором бриллиантовой зелени и наложить сухую стерильную повязку.

3. На место ожога положить влажную салфетку, затем наложить стерильную повязку

XII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с подозрением на перелом костей таза?

1.Лежа на животе

2.Полулежа с приведенными к животу ногами

3.Лежа на спине ноп-1 согнуты в коленях и разведены в стороны, под колени валик из одежды

XIII. Как наложить шины из подручных средств пои переломе костей голени?

1.Наложив шины по бокам голени от стопы до коленного сустава

2.Наложить шины с внутренней и наружной стороны голени от подошвы до середины бедра

3. Двумя дощечками снутри и снаружи плотно зафиксировать непосредственное место перелома.

XIV. Перечислите общие признаки кровопотери.

1. Покраснение и сухость кожи, возбуждение, расширение зрачков, замедление дыхания и урежение пульса

2. Бледность и сухость кожи лица, головокружение, урежение пульса и дыхания, тошнота.

3. Бледность и повышенная влажность кожи, учащение пульса и дыхания, слабость, головокружение, потемнение в глазах.

XV. Где нужно определять пульс у пострадавших?

1.На запястье на лучевой артерии

2.На сонной артерии на шее и на висках на височных артериях.

3.На сонной артерии на шее и в паху на бедренной артерии.

XVI. Как правильно транспортировать пострадавшего с приникающим ранением грудной клетки?

1. Лежа на раненом боку или полусидя

2. Лежа на здоровом боку или сидя

3.Лежа на спине или животе

XVII. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с черепно-мозговой травмой средней тяжести?

1.Сидя или полусидя

2.Лежа на спине

3.Лежа на боку или на животе

XVIII. Что нужно сделать при переломе ключицы у пострадавшего?

1. Туго забинтовать плечевой сустав и положить холодный компресс на место перелома

2. Наложить спереди на ключицу шину и прибинтовать выпрямленную руку к туловищу.

3. Согнуть руку на стороне перелома под прямым углом в локтевом суставе, подвесить ее на ремне и прибинтовать к туловищу.

XIX. На какую глубину должна прогибаться грудная клетка пострадавшего взрослого человека при проведении ему ручного массажа сердца?

1. На 2-3 см

2. На 6-8 см

3. На 4-5 см

XX. В какой последовательности следует проводить реанимационные мероприятия?

1. Сердечный массаж, восстановление проходимости дыхательных путей, искусственное дыхание

2. Восстановление проходимости дыхательных путей, сердечный массаж, искусственное дыхание, прекардиальный удар

3. Восстановление проходимости дыхательных путей, прекардиальный удар, сердечный массаж, искусственное дыхание.

9.3. Билеты для проведения зачета по предмету « Основы законодательства в сфере дорожного движения»:

Билет № 1

1. Объясните значение знаков 1.1 – 1.3.2.. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителя?

2. Какие линии, надписи и обозначения относятся к дорожной разметки?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке равнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. Какие документы и отличительные знаки обязаны иметь лица, регулирующие дорожное движение?

5. Какие светофоры (без дополнительных секций) применяются для регулирования дорожного движения транспорта общего назначения?

6. В каких случаях Правила допускают движение по трамвайным путям?

7. Перечислите обязанности водителя при проезде мимо троллейбусных и автобусных остановок попутного направления в населенных пунктах и на дорогах.

8. Какая максимальная скорость допустима у грузового автомобиля, в кузове которого находятся люди, зависит ли эта скорость от условий движения и количества перевозимых?

9. Расскажите об основных причинах аварийности, о влиянии переутомления водителя на безопасность движения.

10. Покажите расположение основных кровеносных сосудов и места для прижатия артерии.

Билет № 2

1. Объясните значение знаков 1.4.1 – 1.4.6. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителя?

2. Какова цель и назначение горизонтальной разметки?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где главная дорога меняет направление (обстановку определяет экзаменатор).

4. Кто и в каких случаях уполномочен регулировать дорожное движение?

5. Какие светофоры с дополнительными секциями применяются для регулирования дорожного движения транспорта общего назначения?

6. Объясните правила разъезда встречного транспорта в местах, где он затруднен препятствием.

7. В каких случаях запрещается выезжать на железнодорожный переезд?

8. Перечислите, в каких случаях Правила запрещают перевозку людей.

9. В чем заключаются контроль и самоконтроль физического состояния водителя перед выездом и в пути?

10. Объясните, что такое пульс, дайте его характеристику, покажите места прощупывания.

Билет № 3

1. Объясните значение знаков 1.5—1.7. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Каковы цель и назначение вертикальной разметки?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке неравнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. Расскажите о требованиях к участникам движения по Охране дорог и технических средствах организации движения, о мерах, которые необходимо предпринимать в случае создания помехи на дороге.

5. Объясните значение сигналов светофора без дополнительной секции со стрелкой.

6. Расскажите об обязанностях водителя перед началом движение от места остановки, перестроением и изменением направления движения.

7. На каком расстоянии от железнодорожного переезда водитель обязан остановиться при наличии шлагбаума или светофора?

8. Перечислите обязанности пассажиров транспорта общего пользования и такси, предусмотренные Правилами.

9. Какие силы действуют на автомобиль при прямолинейном движении и на закруглении?

10. Как остановить кровотечение с помощью подручных средств?

Билет № 4

1. Объясните значение знаков 1.8—1,10. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется для разделения транспортных потоков противоположных направлений и обозначения границ полос движения в опасных местах на дорогах? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Расскажите об очередности проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где имеются трамвайные пути (*обстановку определяет экзаменатор).*

4. *Какую* ответственность несут нарушители Правил дорожного движения!

5. Объясните значение зеленого сигнала светофора.

6. К чему обязывает водителя наличие на дороге полосы разгона или торможения?

7. Какие действия необходимо предпринять при вынужденной остановке на железнодорожном переезде?

8. Какие группы дорожных знаков предусмотрены Правилами? Их основные отличительные черты.

9. Какие силы действуют на автомобиль при торможении?

10. Расскажите о способах остановки кровотечения.

Билет № 5

1. Объясните значение знаков 1.11.1-1.12.2. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка наносится на край проезжей части на автомагистралях? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке при желтом мигающем сигнале светофора *(обстановку определяет экзаменатор).*

4. *Каково* значение термина «водитель»?

5. Объясните значение желтого сигнала светофора.

6. Какие маневры должен осуществлять водитель перед перекрестком, если ему, необходимо изменить направление движения?

7. Какой предупредительный сигнал следует подавать на железнодорожном полотне для экстренной остановки поезда?

8. Какие меры предосторожности следует предпринимать при перевозке групп детей на автобусе или грузовом автомобиле?

9. Дайте определение остановочного и тормозного пути.

10. Расскажите о наиболее распространенных видах перевязочных материалов

Билет № 6

1. Объясните значение знаков 1.13—1.15. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется для разделения транспортных потоков противоположных направлений на дорогах, имеющих 4 полосы движения и более? К чему обязывает водителей такая разметка?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каково значение термина «пешеход»?

5. Объясните значение, красного сигнала светофора.

6. Какие требования должен выполнить водитель, пои повороте налево (развороте) вне перекрестка?

7. Как подается звуковой сигнал общей тревоги?

8. Каковы правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве?

9. Расскажите об устойчивости и управляемости автомобиля.

10. Расскажите о видах повязок и особенностях их наложения.

Билет № 7

1. Объясните значение знаков 1.16, 1.17, 7.12. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителя.

2. Какая разметка применяется в местах, где запрещена остановка транспорта?

3. Расскажите об очередности проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительными секциями (обстановку определяет экзаменатор)

4. Каково значение термина «механическое транспортное средство»?

5. Объясните значение сигналов дополнительных секций светофора.

6. Перечислите места, где транспортному средству не разрешается разворот ни при каких условиях.

7. В каких случаях для движения через железнодорожный переезд необходимо разрешение начальника дистанций пути?

8. При каких габаритах груза его крайние точки следует специально обозначать?

9. Укажите причины, вызывающие боковой занос автомобиля.

10. Расскажите о последовательности оказания медицинской помощи при травмах, связанных с ДТП

Билет № 8

1. Объясните значение знаков 1.20, 1.21, 1.24, 1.25.Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется для разделения транспортных потоков противоположных направлений на дорогах, имеющих две или три полосы? Для каких целей используются линии такой разметки на дорогах, имеющих 4 полосы движения и боле е?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке регулируемом светофоров с дополнительной секцией с право (обстановку определяет экзаменатор)

4. Объясните значение термина «мотоцикл»?

5. Какие светофоры применяются для регулирования движения пешеходов?

6. В чем заключаются обязанности водителя при движении задним ходом?

7. Расскажите о требованиях Правил к перевозке через железнодорожные переезды сельскохозяйственных, дорожных, строительных и других машин и механизмов.

8. В каких случаях следует получить в органах Госавтоинспекции специальное разрешение на перевозку груза?

9. Дайте определение .простых и сложных реакций. Расскажите об основных реакциях при вождении

10. Каковы правила использования транспорта для доставки пострадавших в медицинское учреждение?

Билет № 9

1. Объясните значение знаков 1.22, 1.23, 7.14, 7.15. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителя.

2. Что означает « линия приближения» - прерывистая линия, у которой длина штрихов в три раза превышает промежуток между ними? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке регулируемом светофором с дополнительной секцией слева (обстановку определяет экзаменатор)

4. Объясните значение термина «велосипед»?

5. Какие светофоры применяются для регулирования движения транспортных средств по отдельным полосам проезжей части? Каково значение сигналов таких светофоров?

6. Перечислите обязанности водителя перед началом обгона.

7. Расскажите о порядке движения на дороге с полосой для транспортных средств общего пользования.

8. Какая сигнализация должна быть включена на транспортном средстве, осуществляющем перевозку крупногабаритных, тяжеловесных или опасных грузов?

9. Расскажите о требованиях к вниманию водителя при управлении автомобилем и к его памяти.

10. Как оказать первую помощь при обмороке?

Билет № 10

1. Объясните значение знаков 1.26 - 1.28. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначаются полосы движения в пределах перекрестка?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом регулировщиком (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «прицеп»?

5. Какие светофоры используются перед железнодорожными переездами, причалами паромных переправ, в местах выезда на дорогу пожарных и других специальных автомобилей? Каково значение сигналов этих светофоров?

6. В каком случае обгон безрельсового транспортного средства следует производить с правой стороны?

7. Движение каких транспортных средств запрещено на автомагистралях?

8. Какие опознавательные знаки (выбрать из нескольких предложенных) и где должны быть установлены на транспортном средстве, перевозящем грузы?

9. Назовите эмоционально – волевые качества, необходимые водителю для безопасного вождения автомобиля.

10. Расскажите о способах переноски пострадавшего.

Билет № 11

1. Объясните значение знаков 1.29 — 1.31.3. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначается граница между полосой разгона (или торможения) и. основной полосой проезжей части? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке равнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор)

4. Объясните значение термина «полуприцеп»?

5. Какие светофоры применяются для регулирования движения трамваев, троллейбусов, маршрутных автобусов и каково их значение для водителей других транспортных средств?

6. Расскажите об обязанностях водителя обгоняемого транспортного средства.

7. В каких местах на автомагистрали разрешается остановка?

8. Каковы требования Правил к движению велосипедистов?

9. Дайте определение основных характеристик зрения, остроты, адаптации, цветоразличения, поля зрения.

10. Как извлечь из автомобиля пострадавшего с учетом имеющихся у него повреждений?

Билет № 12

1. Объясните значение знаков 2.1 – 2.3.3. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка наносится на границы полос движения, на которых направление его может измениться на противоположное? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где главная дорога меняет направление (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «полная масса»?

5. Расскажите о требования» Правил к проезду перекрестков при наличии знаков приоритета и светофора, работающего в обычном режиме или в режиме желтого мигающего сигнала.

6. Что должен предпринять водитель медленно двигающегося транспортного средства на дороге вне населенного пункта, если за ним образовалось скопление других транспортных средств?

7. Каковы требования Правил к маневрированию (разворот, движение задним ходом) в пределах автомагистрали?

8. Объясните правила проезда нерегулируемых пересечений дороги и велосипедной дорожки.

9. Расскажите об изменении остроты зрения и цветоразличения при пониженной освещенности.

10.Какие подручные средства и как можно использовать для переноски пострадавшего?

Билет № 13

1. Объясните значение знаков 2.4, 2.5.Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется в местах, где запрещена стоянка транспорта?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке неравнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каково значение термина «дорога»?

5. Объясните значение для участников движения сигнала: регулировщик вытянул руки в стороны или опустил их.

6. В каком случае водитель, производящий обгон, может остаться после завершения обгона на левой полосе (при двух и более полосах движения в одном направлении)?

7. Расскажите о правилах движения грузовых автомобилей на автомагистралях.

8. Какие требования предъявляют Правила к равномерности затормаживания всех колес транспортного средства?

9. Что такое ослепление и как происходит восстановление зрительной способности.

10. Расскажите об особенностях наложения повязок при проникающих ранениях

Билет № 14

1. Объясните значение знаков 2.6, 2.7. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется для разделения транспортных потоков противоположных или попутных направлений, когда маневрирование разрешено только с одной стороны? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где имеются трамвайные пути (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каково значение термина «проезжая часть»?

5. Объясните значение для участников, движения сигнала; регулировщик вытянул правую руку вперед.

6. Перечислите ситуации, при которых запрещается обгон.

7. В чем заключаются обязанности водителя при въезде на автомагистраль?

8. Какие требования предъявляют Правила к эффективности торможения легкового автомобиля?

9. Расскажите о восприятии формы предмета и его опознании в зависимости от фона.

10. Как оказать первую медицинскую помощь при ушибах, сдавлениях, вывихах?

Билет № 15

1. Объясните значение знаков 3.1, 3.2. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. В каких случаях и как наносится стоп - линия?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке при желтом мигающем сигнале светофора (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каково значение термина «полоса движения»?

5. Объясните значение для участников движения сигнала: регулировщик поднял руку вверх.

6. В чем. заключаются обязанности .водителя перед остановкой транспортного средства на дороге?

7. Расскажите о правилах .движения на крутых спусках.

8. Какие требования предъявляют Правила к эффективности торможения грузовых автомобилей с полной массой менее и равной 8 т?

9. Как сказывается влияние ускорений и вибрации на работу водителя?

10. Как оказать первую медицинскую помощь при ожогах.

Билет № 16

1. Объясните значение знаков 3.3, 3.4. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка обязывает водителя уступить путь транспортным средствам, движущимся по пересекаемой дороге.

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «перекресток».

5. Расскажите об обязанностях водителя при сигналах регулировщика, противоречащих сигналам светофора.

6. Каковы правила размещения транспортных средств на проезжей части при остановке (стоянке)?

7. Каковы правила пользования осветительными приборами в темное время суток при движении на неосвещенных участках дорог?

8. Какие требования предъявляют Правила к эффективности торможения грузового автомобиля с полной массой более 8 т?

9. Как зависит величина поля зрения от скорости автомобиля?

10. В чем заключается первая помощь при обмораживании?

Билет № 17

1. Объясните значение знаков 3.5 — 3.7. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка применяется в местах, где велосипедная дорожка пересекает проезжую часть? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительными секциями (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «железнодорожный переезд»

5. В каких случаях водитель обязан подавать предупредительные сигналы световыми указателями поворота?

6. В каких случаях разрешен обгон на перекрестках?

7. Каковы правила пользования осветительными приборами в темное время суток при движении на освещенных участках дорог?

8. Как измеряется тормозной путь?

9. Расскажите о действиях водителя в ДТП. Укажите наиболее типичные ошибки

10. В чем заключается первая помощь при электротравмах?

Билет № 18

1. Объясните значение знаков 3.8 — 3.10. Где они устанавливаются и к чему обязывают участников движения?

2. Что означает разметка «зебра», какой смысл имеют стрелы разметки? К чему обязывает такая разметка водителей и пешеходов?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительной секцией слева (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «населенный пункт».

5. Как подаются предупредительные сигналы, если не работают электрические указатели поворота?

6. В каких случаях разрешается ставить транспортное средство под углом к проезжей части?

7. Каковы правила пользования осветительными приборами при движении днем в условиях недостаточной видимости?

8. При каких неисправностях гидравлического привода тормозной системы запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Расскажите об основных технических приемах безопасного пользования рабочим тормозом.

10. Как оказать первую медицинскую помощь при черепно-мозговых травмах?

Билет № 19

1. Объясните значение знаков 3.13 — 3.15. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначаются направляющие остров-ум « местах разделения или слияния транспортных потоков»? К чему обязывает такая разметка водителей и пешеходов?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительной секцией с права (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «остановка».

5. Когда следует включать и выключать указатели поворота?

6. Где разрешена длительная стоянка транспорта вне населенных пунктов?

7. Какая видимость считается недостаточной?

8. При каких неисправностях пневматического привода тормозной системы запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Расскажите об основных технических приемах безопасного пользования сцеплением, рулевым колесом.

10. Как оказать помощь при тепловом и солнечном ударе?

Билет № 20

1. Объясните значение знаков 3.16, 3.17, 7.2.1 — 7.2.4.Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначаются остановки транспортных средств общего пользования и стоянки такси? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке регулируемом регулировщиком (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «стоянка».

5. Какие сигналы можно использовать в качестве предупредительных при обгоне?

6. Какие меры должен предпринять водитель, оставляя транспортное средство?

7. Каковы требования Правил к использованию дальнего света фар?

8. При каких неисправностях стояночного тормоза запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Расскажите о классификации дорог. Дайте определение терминам, обозначающим элементы дороги: проезжая часть, обочина, кювет.

10. Когда и как необходимо делать искусственное дыхание?

Билет № 21

1. Объясните значение знаков 3,20 — 3.23. Где они устанавливаются к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначаются разрешенные на перекрестке направления движения по полосам? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке равнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «обгон».

5. Дает ли подача предупредительных сигналов преимущественное право проезда?

6. В каких случаях разрешаются остановка и стоянка на левой стороне дороги?

7. Каковы требования Правил к использованию осветительных приборов при остановке и стоянке в темное время суток и в условиях недостаточной видимости?

8. При каких неисправностях рулевого управления Правила запрещают эксплуатацию транспортного средства?

9. Расскажите о характере дорог на равнинной и пересеченной местности, об опасных участках на дороге.

10. В чем заключается оказание первой помощи при травматическом шоке?

Билет № 22

1. Объясните значение знаков 3,24 — 3.26. Где они устанавливаются к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка свидетельствует о приближении к сужению проезжей части? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где главная дорога меняет направление (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «уступить дорогу».

5. Когда применяется аварийная световая сигнализация?

6. Перечислите, в каких случаях запрещается остановка и стоянка вне перекрестка на правой стороне дороги.

7. Расскажите о правилах пользования противотуманными фарами.

8. При каком износе протектора шин запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Какие гидрометеорологические условия считаются опасными и как они влияют на работу автомобильного транспорта?

10. В чем заключается оказание первой помощи утопающему?

Билет № 23

1. Объясните значение знаков 3.27 — 3.30.Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка свидетельствует о приближении к месту, где водитель обязан уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по пересекаемой дороге?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке неравнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. Объясните значение термина «преимущественное право (преимущество)».

5. В каком случае допускается подача звукового сигнала в населенном пункте?

6. Когда разрешается остановка и стоянка на перекрестке?

7. Какими дополнительными осветительными приборами разрешается оборудовать транспортное средство?

8. С какими повреждениями (неисправностями) колес и шин запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Какие признаки свидетельствуют об изменении гидрометеорологических условий, влияющих на безопасность движения автомобилей?

10. В чем заключается оказание первой помощи при переломах ног и рук?

Билет № 24

1. Объясните значение знаков 3.27 — 3.30.Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой разметкой обозначается полоса проезжей части, предназначенная только для транспортных средств общего пользования, движущихся по установленным маршрутам?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где имеются трамвайные пути (обстановку определяет экзаменатор).

4. Какие документы обязан иметь при себе водитель механического транспортного средства?

5. Укажите допустимую скорость движения транспортных средств в населенных пунктах.

6. В каких местах стоянка транспортных средств запрещается?

7. Каковы правила установки и применение задних противотуманных фонарей?

8. С какими неисправностями двигателя эксплуатация транспортного средства запрещается?

9. Расскажите о требованиях к водителю по охране автомобильных дорог и дорожных сооружений.

10. В чем заключается оказание первой медицинской помощи при сотрясении головного мозга?

Билет № 25

1. Объясните значение знаков 4.1.1 — 4.1.6. Где они устанавливаются к чему обязывают водителей?

2. В чем заключаются общие требования Правил к надписям, наносимым на проезжую часть?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке при желтом мигающем сигнале светофора (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каковы обязанности водителя по проверке технического состояния транспортного средства перед выездом и в пути?

5. Укажите допустимую скорость движения транспортных средств вне населенных пунктов.

6. Расскажите об обязанностях водителя в случае вынужденной остановки транспорта в местах, где она не допускается.

7. Какие способы буксировки транспортных средств разрешаются Правилами?

8. С какими неисправностями трансмиссии эксплуатация транспортного средства запрещается?

9. Какие опасности могут возникнуть при движении по дорогам с твердым покрытием в распутицу?

10. Как оказать первую медицинскую помощь при нарушениях дыхания?

Билет № 26

1. Объясните значение знаков 4.2.1. —. 4.3. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какими предписаниями должны руководствоваться участники движения, если линии разметки не согласуются с дорожными знаками?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекресте, регулируемом светофором (обстановку определяет экзаменатор)

4. Расскажите о требованиях Правил к использованию пассивных средств безопасности.

5. Каким транспортным средствам разрешается движение со скоростью но более 50 км/ч?

6. Какие перекрестки считаются регулируемыми?

7. Какие требования предъявляют Правила к техническому состоянию транспортного средства, буксируемого на гибкой сцепке?

8. В чем опасность эксплуатации транспортного средства с неисправным глушителем?

9. Расскажите об особенностях вождения автомобилей в снегопад, метель, густом тумане.

10. Назовите признаки отравления угарным газом. Как оказать первую помощь при таком отравлении?

Билет № 27

1. Объясните значение знаков 4.4, 4.5, 7.3.1— 73,3. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие линии разметки могут применяться самостоятельно и в сочетании с дорожными знаками?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительными секциями (обстановку определяет экзаменатор)

4. Каковы требования к водителям по оказанию первой медицинской помощи при ДТП?

5. В каких случаях максимальная скорость транспортных средств может превышать 60 км/ч в населенных пунктах и 90 км/ч вне населенных пунктов?

6. В каких случаях запрещается выезжать на перекресток при разрешающем сигнале светофора?

7. Перечислите технические требования, предъявляемые Правилами к буксирным устройствам.

8. При каких неисправностях внешних световых приборов запрещается эксплуатация транспортного средства?

9. Расскажите об особенностях вождения автомобилей в гололед.

10. В чем заключается первая медицинская помощь при нарушении кровообращения?

Билет № 28

1. Объясните значение знаков 4.6 —4.8. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. В каких случаях и какой разметкой обозначаются вертикальные элементы дорожных сооружений?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительной секцией справа (обстановку определяет экзаменатор).

4. Кому и в каких случаях водитель обязан предоставить транспортное средство?

5. Какое значение имеет опознавательный знак ограничения скорости?

6. В каких случаях при повороте, налево (направо) водитель обязан пропустить пешеходов?

7. Перечислите случаи, когда буксировка транспорта запрещается.

8. Какой цвет передних и задних осветительных Приборов и световозвращателей предусмотрен Правилами?

9. Расскажите о приемах вождения и технических средствах обеспечивающих безопасность на скользких участках дорог.

10. Назовите возможные причины остановки сердца. Как и в каких случаях производится непрямой массаж сердца?

Билет № 29

1. Объясните значение знаков 1.22, 1.23, 7.14, 7.15. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителя.

2. Что означает « линия приближения» - прерывистая линия, у которой длина штрихов в три раза превышает промежуток между ними? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке регулируемом светофором с дополнительной секцией слева (обстановку определяет экзаменатор)

4. Объясните значение термина «велосипед»?

5. Какие светофоры применяются для регулирования движения транспортных средств по отдельным полосам проезжей части? Каково значение сигналов таких светофоров?

6. Перечислите обязанности водителя перед началом обгона.

7. Расскажите о порядке движения на дороге с полосой для транспортных средств общего пользования.

8. Какая сигнализация должна быть включена на транспортном средстве, осуществляющем перевозку крупногабаритных, тяжеловесных или опасных грузов?

9. Расскажите о требованиях к вниманию водителя при управлении автомобилем и к его памяти.

10. Как оказать первую помощь при обмороке?

Билет № 30

1. Объясните значение знаков 5.7.1 —- 5.8,8. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая разметка наносится на тумбы, установленные на разделительных полосах, столбики, надолбы, возвышающиеся островки безопасности и т. п.?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом регулировщиком (обстановку определяет экзаменатор).

4. Водители каких транспортных средств и в каких случаях могут отступать от предписаний Правил?

5. Расскажите о выборе дистанции и интервала между транспортными средствами.

6. В чем заключаются обязанности водителя при повороте на лево и развороте по зеленому сигналу светофора?

7. Объясните правила учебной езды на дорогах.

8. Каковы требования Правил к техническому состоянию звукового сигнала, стеклоочистителя, зеркал заднего вида, грязезащитных фартуков колес?

9. Расскажите об особенностях вождения в условиях низких температур.

10. Как оказать первую помощь при поражении кислотами и щелочами?

Билет № 31

1. Объясните значение знаков 5.9 - 5.11.2. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая -разметка наносится на боковые поверхности ограждений дорог на закруглениях, крутых спусках и других опасных участках?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке равнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. В чем заключаются обязанности водителей по обеспечению беспрепятственного проезда транспортным средством, подающим специальные звуковые и (или) проблесковые световые сигналы?

5. Как определяется количество полос для движения безрельсовых транспортных средств?

6. Где обязан остановиться водитель при запрещающем сигнале светофора?

7. Каковы требования Правил к оборудованию грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки людей?

8. Объясните правила расположения огнетушителя и автоаптечки на транспортном средстве.

9. Расскажите об особенностях вождения в условиях жары.

10. Назовите признаки отравления бензином, антифризом, тормозной жидкостью. Как оказать первую помощь при таком отравлении?

Билет № 32

1. Объясните значение знаков 5.12 — 5.14, 7.5.1 — 7.5.7. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие линии разметки запрещается пересекать?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где главная дорога меняет направление (обстановку определяет экзаменатор).

4. Какие специальные световые (проблесковые) сигналы предусмотрены Правилами, каково их значение?

5. В чем заключаются требования Правил по соблюдению рядности движения?

6. Какая дорога считается главной?

7. Как должен быть обозначен автомобиль, перевозящий детей?

8. Что должен сделать водитель при возникновении в пути неисправности, при которой эксплуатация транспортного средства запрещается?

9. Расскажите об особенностях работы водителя при перевозке сельскохозяйственных грузов.

10. Назовите признаки желудочно-кишечных отравлений. Как сказать первую помощь при таких отравлениях?

Билет № 33

1. Объясните значение знаков 5.16 — 5.20.3. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие линии разметки разрешается пересекать с любой стороны?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке неравнозначных дорог (обстановку определяет экзаменатор).

4. В каких случаях водитель может передать управление транспортным средством другому лицу?

5. Расскажите об особенностях движения на дороге с двусторонним движением, имеющей три полосы.

6. Каковы правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных дорог?

7. В чем опасность эксплуатации автомобиля, если отсутствует или неправильно установлено зеркало заднего вида?

8. Какие номерные знаки должны быть на автомобилях и других транспортных средствах, сконструированных на шасси автомобиля?

9. Расскажите о мерах предосторожности при буксировке транспортных средств.

10. Как пользоваться индивидуальным перевязочным пакетом?

Билет № 34

1. Объясните значение знаков 5.26 – 5.33. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие линии разметки разрешается пересекать только с одной стороны?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на нерегулируемом перекрестке, где имеются трамвайные пути (обстановку определяет экзаменатор).

4. В чем заключаются обязанности водителя, причастного к ДТП?

5. Расскажите о порядке движения транспортных средств, максимальная скорость которых не превышает 30 км/ч.

6. .Каковы правила проезда перекрестков, где главная дорога меняет направление?

7. В какое время суток запрещены погрузочные и разгрузочные работы, вызывающие шум?

8. Как обозначаются транспортные средства, используемые для перевозки групп людей?

9. Расскажите о гигиене труда водителя и ее значении.

10. Какие медикаменты, перевязочные материалы и другие медицинские средства первой необходимости должны быть в аптечке у водителя?

Билет № 35

1. Объясните значение знаков 5.21 — 5.25, 6.1— 6.4. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какая линия разметки применяется в сочетании со знаком 2.5 «Движение без остановки запрещено»? Может ли применяться указанный знак без разметки?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке при желтом мигающем сигнале светофора (обстановку определяет экзаменатор).

4. Где должны двигаться пешеходы в населенных пунктах и на дорогах? Какие требования предъявляются к лицам, передвигающимся в инвалидных колясках, ведущим мотоцикл или велосипед?

5. Разрешается ли буксировка легковых автомобилей на дорогах, на которых установлен знак 3.7 «Движение с прицепом запрещено»?

6. Каковы правила поворота налево и разворота на нерегулируемом перекрестке равнозначных дорог?

7. Как должен поступить водитель, ослепленный светом встречного транспорта?

8. Какие опознавательные знаки устанавливаются на автомобилях управляемых глухими или глухонемыми водителями?

9. Расскажите о мерах, обеспечивающих нормальный микроклимат в кабине.

10. Как оказать первую помощь при переломах челюсти, ключицы, ребер?

Билет № 36

1. Объясните значение знаков 5.15, 7.5.1 — 7.9. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Как указывается номер дороги (маршрута) на дорожной разметке?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором (обстановку определяет экзаменатор).

4. Каковы требования Правил к движению организованных колонн людей?

5. Что означает фон (белый, синий, зеленый) в информационно-указательных знаках?

6. В чем заключаются обязанности водителя при приближении к нерегулируемому пешеходному переходу?

7. Расскажите о требованиях к табличкам и указателям, не вошедшим а перечень знаков дополнительной информации, но допускаемым Правилами.

8. Какие опознавательные знаки устанавливаются на автомобилях с ручным управлением?

9. Расскажите о влиянии алкоголя на здоровье и работоспособность водителя.

10. Как оказать первую помочь при переломах позвоночника?

Билет № 37

1. Объясните значение знаков 6.5— 6.12. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какой вид разметки и на какой полосе указывает на возможность разворота из данной полосы?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительными секциями (обстановку определяет экзаменатор).

4. Расскажите о требованиях Правил к движению групп детей.

5. На какие транспортные средства не распространяется действие дорожных знаков?

6. В чем заключаются обязанности водителя при проезде мимо трамвая попутного направления, стоящего на обозначенной остановке?

7. В каком случае водителю запрещено движение с максимальной разрешенной скоростью?

8. Какой опознавательный знак свидетельствует о том, что водитель врач?

9. Расскажите, каким должен быть режим труда и отдыха водителя.

10. Как оказать первую помощь при переломе костей таза?

Билет № 38

1. Объясните значение знаков 1.18.1 — 1.19, 7.13, Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. В каких случаях применяется разметка с изображением тупика?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительной секцией справа (обстановку определяет экзаменатор).

4. Как регламентируют Правила переход через проезжую часть в местах, где движение регулируется сигналами светофора или регулировщика?

5. Каким транспортным средствам разрешена стоянка на проезжей части в два ряда?

6. Объясните цель и назначение информационных знаков.

7. Разрешается ли движение с дальним светом фар на освещенных участках проезжей части?

8. Какие опознавательные знаки должны быть установлены на задней стенке прицепа или полуприцепа? На передней стенке?

9. Каковы причины и последствия утомления и переутомления?

10. Расскажите о раневой инфекции, асептике и антисептике.

Билет № 39

1. Объясните значение знаков 3.11, 3.12, 7.10, 7.11. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие линии разметки используются для обозначения края дорог, не относящихся по условиям движения к автомагистралям? К чему обязывает такая разметка водителей?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом светофором с дополнительной секцией слева (обстановку определяет экзаменатор).

4. Чем может быть вызвано боковое скольжение автомобиля?

5. Разрешается ли эксплуатировать автомобиль с неисправными приспособлениями для подавления помех радиоприему?

6. Каким требованиям должен удовлетворять знак аварийной остановки (или мигающий красный фонарь)?

7. Какие транспортные средства можно обгонять в зоне действия знака 3.20 «Обгон запрещен»?

8. Покажите опознавательный знак автопоезда. В каких случаях и где он устанавливается?

9. Назовите последовательность действий водителя в аварийных ситуациях.

10. Расскажите об органах дыхания, их значении для деятельности организма.

Билет № 40

1. Объясните значение знаков 3.18.1 — 3.19. Где они устанавливаются и к чему обязывают водителей?

2. Какие цвета используются для нанесения горизонтальной и вертикальной разметки?

3. Перечислите очередность проезда транспорта на перекрестке, регулируемом регулировщиком (обстановку определяет экзаменатор).

4. В каких местах запрещен обгон с выездом на полосу встречного движения?

5. На каких полосах автомагистрали запрещено движение грузовых автомобилей?

6. Чем обязан руководствоваться водитель, если временно установленные знаки противоречат стационарным?

7. На каком расстоянии от железнодорожного переезда водитель обязан остановиться при отсутствии шлагбаума и светофора?

8. Укажите опознавательный знак транспортного средства перевозящего опасный груз, Расскажите **о** правилах его установки и значении.

9. Объясните способы вывода автомобиля из бокового скольжения.

10. Расскажите о внутренних органах человека, их расположении, значении для организма.

2.5 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 июля 2025 г. N 505
2. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. N 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта"
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001г. № 195-ФЗ
4. Федеральный закон N 196-ФЗ; правила перевозок грузов автомобильным транспортом; правила движения тяжеловесного и (или) крупногабаритного транспортного средства
5. Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ».
6. А.В.Смагин. Правовые основы деятельности водителя: учебник водителя автотранспортныхсредств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е». Издательский центр «Академия»,
7. Б.Е.Боровский. Безопасность движения автомобильного транспорта. Издательство «Лениздат»
8. Н.И. Клочанов. Экспресс – курс вождения автомобиля. Издательство «Феникс»,
9. В.А.Родичев. Грузовые автомобили, учебник. Издательство «Академия»,.
10. Ю.И.Шухман. Основы управления автомобилем и безопасность движения (для категории«В»).Издательский центр «Академия»
11. В.А.Родичев. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей (для категории«С»). Издательский центр «Академия»
12. О.В.Майбородова. Основы управления автомобилем и безопасность движения (для категорий«С», «Д», «Е»). Издательский центр «Академия»,
13. Мультимедийные интерактивные пособия.
14. Правила дорожного движения Российской Федерации от 20.01.2026. Издательство Москва, Миравтокниг,
15. Багненко С.Ф., Гончаров С.Ф., Федоткин О.В. Алгоритм первой помощи. Учебное пособие дляводителей. Издательство Москва «ИПУЗ»,
16. Комплекты плакатов по учебным циклам.
17. Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В, Ефимова А.В. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте. Учебник. Серия «Учебники XXI века»
18. Зеленин С.Ф., Молоков В.А. Учебник по устройству автомобиля.
19. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения. Учебник водителя категории «А», «В», «С», «D», «Е». -- М. ООО Книжное изд – во За рулем,
20. Клейнерман А.А. Автошкола МААШ. Арсенал преподавателя. Методическое пособие для преподавателей Правил дорожного движения
21. Автошкола МААШ. Арсенал преподавателя. Методическое пособие по предмету «Основы законодательства в сфере дорожного движения»
22. Денисова Ю.В. Автошкола МААШ. Психологические основы безопасного управления транспортными средствами
23. Майборода О.В. Автошкола МААШ. Искусство управления автомобилем. Как предотвращать нештатные ситуации
24. Степанов А.А. Автошкола МААШ. Арсенал преподавателя. Методические основы преподавания Правил дорожного движения
25. Захаров А.Е. Экстренная помощь при ДТП. М. ООО Мир Автокниг.
26. Бубнов В.Г., Бубнов Н.В. Как оказать помощь при ДТП. Учебно – практическое пособие.
27. Николенко В.Н., Карнаухов Г.М. Первая доврачебная медицинская помощь. Учебник водителя категории А, В, С, Д, Е.—М.Издательский центр «Академия»
28. Цыганков Э.С. Зимнее вождение и подготовка автомобиля к зиме. Москва. ЭКСМО.
29. Николаев А.Н. Автошкола МААШ. Подготовка по вождению кандидатов в водители.

30. Автошкола МААШ. Арсенал инструктора. Обучение вождению легкового автомобиля на автодроме и в условиях реального дорожного движения.
31. Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля. – М. ООО Мир автокниг.
32. Зеленин С.Ф. Безопасность дорожного движения.– М. ООО Мир автокниг.