Согласовано_____
_____
_____
_____

«УТВЕРЖДАЮ»
директор АНО ДО
«Учебный центр БАЗИС»
_____А.Н.Брагин

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Программа профессиональной подготовки
водителей внедорожных мототранспортных средств
(самоходных машин категории AI)

Н.Новгород
2016 г

Пояснительная записка.

Настоящая Программа профессиональной подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств, далее Программа разработана на основе "Примерной программы подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин категории "А")" (утв. Минобразования России 24.09.2001), с учетом профессионального стандарта Водитель внедорожных автомототранспортных средств.

При разработке образовательной программы учитывались требования:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 10 декабря 1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Правилами допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденные Постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 г. N 796, в редакции постановления Правительства РФ от 15.06.2009 N 481, от 06.05.2011 N 351.
- Инструкция о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)", утвержденная приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 29 ноября 1999 года N 807.
- Приказ государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Нижегородской области от 16.01.2012 N 25 (ред. от 04.06.2015) "Об утверждении административного регламента государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Нижегородской области по предоставлению государственной услуги "Прием экзаменов на право управления самоходными машинами и выдача удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)"

Содержание программы представлено учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Цель образовательной программы - определить наиболее оптимальные и эффективные содержание, последовательность, формы, методы и приемы организации образовательного процесса с целью получения результата, соответствующего требованиям к результатам освоения программы.

Задачами реализации образовательной программы является качественная профессиональная подготовка водителей внедорожных мототранспортных средств категории «AI».

Сроки реализации образовательной программы – 1-3 месяца.

Форма организации занятий теоретического цикла - индивидуально-групповая, для практического обучения вождению – индивидуальная. Наполняемость учебной группы не должна превышать 20 человек. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствующей учетной документации.

Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах. Согласно пункту 23 Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность утвержденного приказом Минобрнауки России от 7 апреля 2014 г. № 276 аттестационным комиссиям организаций вменено право давать рекомендации работодателю о возможности назначения на соответствующие должности педагогических работников лиц, не имеющих

специальной подготовки или стажа работы. Все мастера по вождению в обязательном порядке проходят аттестацию на право работы мастером по вождению, независимо от уровня образования, наличия документов на право обучения вождения и стажа вождения.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с перечнем учебного оборудования, указанного в данной программе или на удаленном доступе. Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Практические занятия по предмету «Первая (медицинская) помощь» во всех группах проводятся в классе, оборудованном в соответствии с перечнем учебного оборудования, указанного в данной программе.

По окончании изучения конкретного предмета (или его раздела) предусмотрено проведение по нему промежуточной аттестации в форме, которая удобна в данном образовательном контексте. Такими формами могут быть групповой опрос, индивидуальное (групповое) контрольное задание, контрольные вопросы (тесты).

Промежуточная аттестация по каждому предмету проводится за счет часов, отведенных на данный предмет, с проставлением оценок «зачет».

Для углубленного изучения отдельных тем предметов, может использоваться форма дистанционного (самостоятельного) обучения.

Для повышения эффективности обучения преподаватель использует метод домашнего задания для обучаемых по материалу каждой пройденной темы, поскольку в процессе организации самостоятельной работы над пройденным материалом повышается качество его усвоения.

Проведение семинарских занятий приветствуется по каждому предмету (максимальный кпд усвоения).

В начале занятия рекомендуется отводить 8–10 минут на контроль усвоения материала темы предыдущего урока в форме индивидуального или группового опроса (контрольного теста).

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению на закрытых площадках и (или) автодромах. Требования к автодрому и закрытой площадке должны обеспечить выполнение программы в полном объёме.

Необходимые размеры закрытой площадки определяется, исходя из размеров упражнений по вождению (методические материалы по вождению). Участки закрытой площадки, используемые для вождения предусмотренного программой, должны иметь ровное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметка. Поперечный уклон участков закрытой площадки или автодрома, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой, должен обеспечивать водоотвод с их поверхности.

Количество часов на отработку практических навыков управления внедорожными мотосредствами устанавливается в зависимости от уровня подготовки обучающего.

Учебные предметы законодательство в области дорожного движения, первая (медицинская) помощь могут не изучаться в полном объеме, частично могут не изучаются предметы: Устройство внедорожных мототранспортных средств, техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств, основы управления и безопасность движения при наличии прав на управление транспортным средством любой категории или подкатегории. Допускается обучение с применением электронного обучения и дистанционных технологий. Программа предусматривает достаточный объем практики.

ВПД 1 Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях.

ПК 1Управление внедорожным мототранспортным средством.

Профессия рабочего – водитель мототранспортных средств 3 разряда Квалификация – 3 разряд.

Основная литература: Учебное пособие «Квадроцикл» Автор: Алексеев А.В., Алексеева Д.А., издательство «Хистори оф Пипл», г. Ярославль, 2007г. стр: 208 2. Учебное пособие «Снегоход» Автор: Алексеев А.В., Алексеева Д.А., издательство «Хистори оф Пипл», г. Ярославль, 2007г.

Информация на СД диске.

Календарный учебный график теоретических, практических и контрольных занятий (12 ак.ч. в неделю)

Предметы учебной программы / недели	всего	теор	Лаб, практ, контр.	Распределение по неделям											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Устройство	10	10		4	4	2									
Техническое обслуживание и ремонт	12	12		4	4	4									
Правила Дорожного движения	16	14	2	4	4	4	4								
Основы управления и безопасность движения	16	16				2	4	4	4	2					
Оказание первой медицинской помощи	24	8	16				4	6	6	8					
Итого по разделу:	*78*	*60*	*18*												
Консультации	6	6						2	2	2					
Экзамены	4	2	2								4				
Итого по разделу:	*32*	*26*	*6*												

Календарный учебный график вождения.

Предметы учебной программы / недели	все го	практич.	Распределение по неделям											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обучение на производстве (практика)	10	10	4,5	4,5	2									
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	1	1			1									
Итого:	10	10	4,5	4,5	2									

Количество часов на вождение определяется исходя из навыков учащегося.

Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, диафильма и т.д.

Плакаты, СД диск по внедорожной мототехнике», 2008. Изд Хистори оф Пипл.

1. "Мототранспортное средство"

1.1. Двигатель в комплекте с приборами системы смазывания, питания, зажигания

1.2. Коробка передач

1.3. Набор деталей кривошипно-шатунного механизма

1.4. Набор деталей газораспределительного механизма

1.5. Набор деталей смазочной системы

1.6. Набор деталей системы питания

1.7. Набор деталей сцепления

1.8. Набор деталей рулевого управления

1.9. Набор деталей тормозной системы

1.10. Набор приборов и устройств системы зажигания

1.11. Набор приборов и устройств электрооборудования

1.12. Учебно-наглядное пособие по устройству мототранспортного средства

2. "Правила дорожного движения", "Основы управления и безопасность движения", "Оказание первой медицинской помощи"

2.1. Учебно-наглядное пособие "Дорожные знаки"

2.2. Учебно-наглядное пособие "Схема населенного Пункта, расположения дорожных знаков и средств регулирования"

Доска настенная.

2.3. Учебно-наглядное пособие "Дорожно-транспортные ситуации и их анализ"

2.4. Учебно-наглядное пособие "Оказание первой медицинской помощи пострадавшим"

2.5. Набор средств для проведения занятий по оказанию первой медицинской помощи

Носилки, шины, аптечка

2.6. Медицинская аптечка водителя, медицинские тренажеры.

Учебный план

Профессиональная подготовка водителей внедорожных мототранспортных средств категории AI.
Цель: Подготовить водителя для безопасного управления внедорожным мототранспортным средством.
Длительность обучения: 121 ак.ч.+10 ч.
Режим занятий: 3 - 5 раз в неделю по 4 ак./ч.
Требования к обучающимся:возраст не менее 16 лет. Медицинская справка (годен к управлению ВМС и кат «А»)

№№ п/п	Предметы	Количество ак.часов			
		Всего	в том числе		
			Теория	Лабораторно-практические	Промежу-точная аттестация
1	2	3	4	5	6
1.	Устройство	10	10		зачет
2.	Техническое обслуживание и ремонт	12	12		зачет
3.	Законодательство в области дорожного движения	16	12	4	зачет
4.	Основы управления и безопасность движения	16	16		зачет
5.	Первая (медицинская) помощь	24	8	16	зачет
6.	Обучение на производстве (практика) 10 ч.				
	Итого	78	60	18	
	Консультации	6			
1	Экзамены				
2	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12			
3	«Законодательство в области дорожного движения»	12			
	Вождение				
	Зачет «Первая (медицинская) помощь»	1			
	Квалификационный экзамен	12			
	Всего часов	121			
	Обучение на производстве (практика) 10 ч.	10			

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ

«Устройство»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество Ак.ч.
1.	Введение	1
2.	Двигатель	2
3.	Электрооборудование	2
4.	Трансмиссия	1
5.	Несущая система	1
6.	Ходовая часть	1
7.	Органы управления	2
	Итого по разделу	10

Содержание

ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ

Разновидности внедорожных мототранспортных средств. Классификация внедорожных мототранспортных средств. Общее устройство внедорожных мототранспортных средств.

ТЕМА 2. ДВИГАТЕЛЬ

Общее устройство и работа двигателя. Системы смазывания и охлаждения двигателя.

Топливо и горючие смеси. Система питания. Неисправности механизмов систем двигателя, причины и способы их устранения.

ТЕМА 3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Источники тока. Система зажигания. Приборы освещения и сигнализации. Неисправности электрооборудования, причины и способы их устранения.

ТЕМА 4. ТРАНСМИССИЯ

Назначение, устройство и работа трансмиссии. Неисправности трансмиссии, причины и способы их устранения.

ТЕМА 5. НЕСУЩАЯ СИСТЕМА

Назначение и устройство рамы внедорожного мототранспортного средства.

Неисправности несущей системы, причины и способы их устранения.

ТЕМА 6. ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Назначение, устройство и работа ходовой части. Неисправности ходовой части, причины и способы их устранения.

ТЕМА 7. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Устройство и работа органов управления. Определение технического состояния рулевого управления. Определение технического состояния тормозной системы.

Зачет по предмету- устно (письменно) по вопросам, в форме Круглого стола.

Литература.Издательство ООО "Хистори оф Пипл": "Квадроцикл внедорожное средство", 2008 г. Издательство ООО "Хистори оф Пипл": "Снегоход внедорожное средство", 2008 г.

Постановление Правительства РФ от 13.11.2013 N 1013 "О техническом осмотре самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием"

ГОСТ Р 50944-2011 Снегоходы. ГОСТ Р 50943-2011 Снегоболотоход.ГОСТ 12.2.019-2005 Тракторы и машины самоходные ГОСТ 12.2.140-2004 Тракторы малогабаритные.

изд. За рулем И.В.Ксенофонтов "Устройство и техническое обслуживание мотоцикла" 2004 г.

Электронные документы на сд диске

Контрольные вопросы.

1. Назовите виды внедорожных мототранспортных средств.
2. Как классифицируются внедорожные мототранспортные средства.
3. Назовите основные агрегаты внедорожных мототранспортных средств.
4. Предназначение внедорожных мототранспортных средств
5. Устройство двигателя.
6. Принцип работы двигателя
7. Основные неисправности двигателя.
8. Предназначение системы смазывания и охлаждения двигателя.
9. Устройство системы смазывания и охлаждения двигателя.
10. Основные неисправности системы смазывания и охлаждения двигателя
11. Назовите виды топлива и горючие смеси при использовании ВНМС.
12. Техника безопасности при заправке ВНМС
13. Предназначение системы питания.
14. Устройство системы питания ВНМС.
15. Основные неисправности системы питания ВНМС.

16. Источники тока.
17. Устройство системы зажигания.
18. Какие приборы освещения и сигнализации.
19. Устройство и принцип работы трансмиссии
20. Основные неисправности трансмиссии.
21. Назначение и устройство рамы внедорожного мототранспортного средства.
22. Основные неисправности несущей системы.
23. Назначение, устройство и работа ходовой части.
24. Основные неисправности ходовой части.
25. Назначение органов управления.
26. Правила определения состояния рулевого управления
27. Правила осмотра тормозной системы. Неисправности ходовой части, при которых запрещается эксплуатация ТС?
28. Неисправности тормозных систем, при которых запрещается эксплуатация ТС?
29. Неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация тс

Экзамен по вождению проводиться за счет часов, отведенные на вождение.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ
«Техническое обслуживание и ремонт»

№ п/п	Наименование разделов и тем	всего	Теория
1.	Обслуживание двигателя и его систем	4	4
2.	Обслуживание источников и потребителей электроэнергии	2	2
3.	Обслуживание трансмиссии	2	2
4.	Обслуживание несущей системы, ходовой части и органов управления	4	4
	Итого по разделу	12	12

Содержание

Тема 1. Обслуживание двигателя и его систем.

Обслуживание двигателей. Очистка от пыли и грязи. Обслуживание смазочной системы, проверка уровня масла, замена масла, устранение подтеканий. Обслуживание системы питания. Очистка от пыли и грязи, осмотр карбюратора, обслуживание воздухоочистителя. Обслуживание системы выхлопа.

Тема 2. Обслуживание источников и потребителей электроэнергии

Обслуживание аккумуляторных батарей. Обслуживание генератора, стартера, регулятора напряжения, реле регулятора. Обслуживание системы зажигания, контактов, свечей.Обслуживание внешних световых приборов, звукового сигнала, контрольно-измерительных приборов.

Тема 3. Обслуживание трансмиссии

Определение работоспособности трансмиссии. Регулировка свободного хода рычага сцепления. Уход за приводом сцепления. Смазка агрегатов, узлов и деталей трансмиссии.

Обслуживание коробки переключения передач. Регулировка уровня жидкости в коробке передач. Обслуживание различных типов коробок переключения передач (механической, АКПП, вариатора и роботизированной).

Тема 4. Обслуживание несущей системы, ходовой части и органов управления

Осмотр несущих конструкций, кузовов. Осмотр подвесок Обслуживание передней и задней подвесок. Устройство колес и шин. Крепление колес. Маркировка шин и дисков. Обслуживание тормозных систем. Регулировка тормозов. Обслуживание рулевого управления: привода рулевого механизма, усилителя рулевого управления, привода управляемых колес. Неисправности рулевого управления, их признаки и причины.

Зачет по предмету- устно по вопросам, в форме Круглого стола.
Используется: Плакаты, ПЭВМ, Экран, проектор.

Литература

Издательство ООО "Хистори оф Пипл": "Квадроцикл внедорожное средство", 2008 г.
Издательство ООО "Хистори оф Пипл": "Снегоход внедорожное средство", 2008 г.
изд. За рулем И.В.Ксенофонтов "Устройство и техническое обслуживание мотоцикла" 2004 г.

Контрольные вопросы.

1. Правила осмотра двигателя?
2. Правила осмотра систем двигателя?
3. Правила осмотра аккумуляторной батареи?
4. Правила осмотра генератора, стартера, регулятора напряжения, реле регулятора.
5. Правила осмотра системы зажигания, контактов, свечей.
6. Правила осмотра внешних световых приборов, звукового сигнала, контрольно-измерительных приборов.
7. Правила осмотра трансмиссии.
8. Правила регулирования свободного хода рычага сцепления
9. Правила осмотра несущих конструкций, кузовов.
10. Правила осмотра подвесок.
11. Правила осмотра колес и шин
12. Правила проверки уровня жидкости в коробке передач.
13. Виды технического обслуживания?
14. Организация системы технического обслуживания и ремонта?
15. Назначение и периодичность технического обслуживания?
16. Ежедневное техническое обслуживание - это?
17. Перечень и содержание работ, выполняемых водителем ежедневно?
18. Периодичность и порядок проведения ТО?
19. Содержание диагностической карты?
20. Меры безопасности при выполнении работ по ТО?

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ
«Законодательство в области дорожного движения»

№п/п	Наименование разделов и тем	всего	Теория	Практика
1.	Основные положения, понятия и термины	2	1,5	0,5
2.	Дорожные знаки, Дорожная разметка и ее характеристики	2	1,5	0,5
3.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	2	1,5	0,5
4.	Регулирование дорожного движения	2	1,5	0,5
5.	Проезд перекрестков	2	1,5	0,5
6.	Железнодорожные переезды	2	1,5	0,5
7.	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	2	1,5	0,5
8.	Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения	2	1,5	0,5
	Итого по разделу	16	12	4

Промежуточный контроль по предмету - зачет, проводиться на усмотрение преподавателя (устно по вопросам, тестам в форме Круглого стола, письменно по вопросам).

Содержание.

1. Основные положения, понятия и термины.

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах. Обязанности участников дорожного движения. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию.
Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций по теме, разделу
Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения.

2. Дорожные знаки, Дорожная разметка и ее характеристики.

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Правила установки предупреждающих знаков. Знаки приоритета. Запрещающие

знаки. Предписывающие знаки. Знаки особых предписаний. Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Вертикальная разметка. Практическое применение знаков и их взаимодействие между собой.
Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций по теме, разделу Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Схемы ДТП страховщиков.

3. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.

Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов или руками. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов. Начало движения, маневрирование. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя при наличии полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот. Порядок движения задним ходом. Места, где запрещено движение задним ходом. Расположение транспортных средств на проезжей части. Остановка и стоянка. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Места, где остановка и стоянка запрещены. Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций.

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Схемы ДТП страховщиков. Схемы ГИБДД 2013 г.

4. Регулирование дорожного движения.

Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение. Действия водителей в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций.

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Схемы ДТП страховщиков. Схемы ГИБДД 2013 г.

5. Проезд перекрестков.

Общие правила проезда перекрестков. Случаи, когда водители трамваев имеют преимущества. Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке. Нерегулируемые перекрестки. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог. Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление. Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и т.п.) и при отсутствии знаков приоритета.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций.

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Схемы ДТП страховщиков. Схемы ГИБДД 2013 г.

6. Железнодорожные переезды

Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств. Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги. Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций.

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Схемы ДТП страховщиков. Схемы ГИБДД 2013 г.

7. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.

Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно - следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор дорожно-транспортных ситуаций.

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Перечень неисправностей ….

8. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.

Требования к оборудованию т/с государственными регистрационными знаками и обозначениями.

Практические занятия: опрос по разделу, теме, разбор ситуаций. Разбор ситуации: «Потеря одного знака на автомобиле».

Самостоятельно: ПДД (Книга) или ПДД на СД диске для углубленного изучения. Перечень неисправностей ….Дополнительно:

1. Упрощенное оформление ДТП (входит в количество часов, отведенных на предмет).

2. Перевозка грузов и пассажиров.

Литература:

Конституция РФ.

Федеральный Закон от 10.12.95 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения".

Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 "О Правилах дорожного движения"

Кодекс РФ «Об административных правонарушениях».

Федеральный Закон от 25.04.2002 г. № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»

ФЗ “Об автомобильных дорогах”. Административный регламент МВД, Закон о полиции, Конвенция о дорожном движении, Схемы ДТП страховщиков. Схемы ГИБДД 2013 г.Файлы на СД диске.

Используется: ПЭВМ, Экран, проектор, программы: Автополис Медиа 2014 г., Автошкола МААШ-Электронная доска

Контрольные вопросы по предмету:

1. Значение правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения.
2. Обязанности участников дорожного движения.
3. Что обязан иметь при себе водитель транспортного средства.
4. Действия водителя при ДТП.
5. Назовите дорожные знаки и их предназначение.
6. Алгоритм действия водителя в условиях ограниченной видимости (опасный участок дороги).
7. Взаимодействие светофора со знаками приоритета. Действия водителя в соответствии со знаками приоритета.
8. Алгоритм действия при проезде регулируемых перекрестков.
9. Алгоритм действия при проезде нерегулируемых перекрестков
10. Алгоритм действия при проезде равнозначных дорог.
11. Алгоритм действия водителя в условиях недостаточной видимости (, грязь, снег и т.л.).
12. Алгоритм действия водителя в тёмное время суток.
13. Алгоритм действия водителя перед началом движения, перестроением и маневрированием.
14. Алгоритм действия водителя при движении задним ходом.
15. Назовите, где запрещён разворот.
16. Скорость движения и факторы, влияющие на выбор скорости.
17. Алгоритм действия водителя при обгоне.
18. Правила выбора дистанции и межбоковых интервалов.
19. Правила остановки и стоянки на дороге.
20. Назовите основные жесты регулировщика и их выполнение водителями.
21. Алгоритм действия водителя при проезде пешеходных переходов и мест остановки маршрутных транспортных средств.
22. Назовите основные опасности при движение на автомагистрали.
23. Особенности движение в жилой зоне.
24. Алгоритм действия водителя при буксировке и требования безопасности.
25. Требования к перевозке людей и грузов.
26. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.
27. Требования к оборудованию транспортных средств государственными регистрационными знаками и обозначениями.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ

Основы управления и безопасность движения.

№ п/п	Наименования тем	Теория

1.	Техника управления внедорожными мототранспортными средствами	2
2.	Дорожное движение	1
3.	Психофизиологические и психические качества водителя	1
4.	Эксплуатационные показатели	1
5.	Действия водителя в нештатных (критических) режимах движения	1
6.	Дорожно-транспортные происшествия	2
7.	Безопасная эксплуатация	2
8.	Административная ответственность	1
9.	Уголовная ответственность	1
10.	Гражданская ответственность	1
11.	Правовые основы охраны природы	1
12.	Право собственности на внедорожное мототранспортное средство	1
13.	Страхование водителя и внедорожных мототранспортных средств	1
	Всего	16

Содержание

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕДОРОЖНЫМИ МОТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

ТЕХНИКА УПРАВЛЕНИЯ ВНЕДОРОЖНЫМИ МОТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Посадка. Оптимальная рабочая поза. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Подача сигналов. Приемы действия органами управления.

Скорость движения и дистанция. Изменение скорости на поворотах, разворотах и в ограниченных проездах.

Встречный разъезд. Проезд железнодорожных переездов.

ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Факторы, влияющие на безопасность. Определяющая роль квалификации водителя в обеспечении безопасности дорожного движения. Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПСИХИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА ВОДИТЕЛЯ

Зрительное восприятие. Поле зрения. Восприятие расстояния и скорости внедорожных мототранспортных средств. Избирательность восприятия информации. Направления взора. Ослепление. Адаптация и восстановление световой чувствительности. Восприятие звуковых сигналов. Маскировка звуковых сигналов шумом.

Восприятие линейных ускорений, угловых скоростей и ускорений. Суставные ощущения. Восприятие сопротивлений и перемещений органов управления.

Время переработки информации. Зависимость амплитуды движений рук (ног) водителя от величины входного сигнала. Психомоторные реакции водителя. Время реакции. Изменение времени реакции в зависимости от сложности дорожной ситуации. Подготовленность водителя: знания, умения, навыки.

Этика водителя в его взаимоотношениях с другими участниками дорожного движения. Межличностные отношения и эмоциональные состояния. Соблюдение правил дорожного движения. Поведение при нарушении Правил другими участниками дорожного движения. Взаимоотношения с другими участниками дорожного движения, представителями органов милиции и гостехнадзора.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели эффективного и безопасного выполнения работ: габаритные размеры, параметры массы, грузоподъемность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость против опрокидывания, заноса и бокового скольжения, топливная экономичность, приспособленность к различным условиям эксплуатации, надежность.

ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ В НЕШТАТНЫХ (КРИТИЧЕСКИХ) РЕЖИМАХ ДВИЖЕНИЯ

Действия водителя при возгорании внедорожных мототранспортных средств, при падении в воду, попадании провода электролинии высокого напряжения на внедорожное мототранспортное средство.

Подготовленность водителя - условие эффективной работы внедорожных мототранспортных средств.

ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

Понятия дорожно-транспортной ситуации и дорожно-транспортного происшествия. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий: нарушения Правил дорожного движения, неосторожные действия участников движения, техническая неисправность и другие. Причины, связанные с водителем: низкая квалификация, переутомление, сон за рулем, несоблюдение режима труда и отдыха. Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий.

Активная, пассивная и экологическая безопасность внедорожных мототранспортных средств.

Государственный контроль за безопасностью дорожного движения.

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Безопасная эксплуатация и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины.

Требования к состоянию ходовой части.Безопасная эксплуатация системы электрооборудования.

Требования к техническому состоянию двигателя, влияющие на безопасную эксплуатацию. Требования безопасности при опробовании рабочих органов. Требования безопасности при обслуживании.

ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Понятие об административной ответственности. Административные правонарушения. Виды административных правонарушений. Понятия и виды административного воздействия: предупреждение, штраф, лишение права управления. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения.

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Понятие об уголовной ответственности. Понятия и виды транспортных преступлений. Характеристика транспортных преступлений. Состав преступления. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность.

Виды наказаний. Уголовная ответственность за преступления при эксплуатации внедорожных мототранспортных средств. Условия наступления уголовной ответственности.

ГРАЖДАНСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Понятие о гражданской ответственности. Основания для гражданской ответственности. Понятия вред, вина, противоправное действие. Ответственность за вред, причиненный в ДТП. Возмещение материального ущерба.

Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Понятие и значение охраны природы. Законодательство об охране природы. Цели, формы и методы охраны природы.

Объекты природы, подлежащие правовой охране: земля, недра, вода, флора, атмосферный воздух, заповедные природные объекты. Органы, регулирующие отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.

ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ВНЕДОРОЖНОЕ МОТОТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

Право собственности субъекта, права собственности. Право собственности на внедорожное мототранспортное средство. Налог с владельца внедорожного мототранспортного средства.

Документация на внедорожное мототранспортное средство.

СТРАХОВАНИЕ ВОДИТЕЛЯ И ВНЕДОРОЖНЫХ МОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы. Понятие "потеря товарного вида".

Литература

Кодекс РФ «Об административных правонарушениях».

Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 02.11.2015) "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения"

Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 30.12.2015).

Федеральный Закон от 25.04.2002 г. № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»

Схемы ДТП страховщиков. Система Кадочникова- статьи. Файлы на СД диске.

Используется: ПЭВМ, Экран, проектор

Контрольные вопросы по предмету:

1. Правильная посадка водителя – что это?
2. Какие силы действуют на транспортное средство в движении?
3. Что такое; устойчивость транспортного средства?
4. Что входит в ежедневный осмотр ВНМС?
5. Особенности моторики рук и ног при управление ВНМС?
6. Устройство глаза и практическое применение при управлении ВНМС?:
7. Экипировка водителя ВНМС?
8. Что нельзя делать при движении на ВНМС?
9. Алгоритм действия при маневрирование?
10. Алгоритм действия при прохождении поворотов на ВНМС?
11. Критерии выбора безопасной скорости и безопасной траектории движения?
12. Алгоритм действий при движение в горной местности, на крутых подъемах и спусках?
13. Алгоритм действий при движение по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия)?
14. Особенности перевозки пассажиров и грузов?
15. Особенности безопасной перевозки детей?
16. Действия органами управления при буксовании колес?
17. Действия водителя при заносе или сносе ВНМС?
18. Алгоритм действия при ДТП?
19. Профессиональная надежность водителя?
20. Алгоритм действий при осмотре ВНМС?
21. Административные нарушения?
22. Ответственность водителя в соответствии с УК РФ?
23. Гражданская ответственность водителя?
24. Охрана окружающей среды?
25. Алгоритм заключения договора купли-продажи?
26. Алгоритм получения ОСАГО?

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ

«Первая (медицинская) помощь»

N п/п	Предметы	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретические занятия	лабор.-практич. занятия
1	Основы анатомии и физиологии человека	1	1	-
2	Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики	1	1	-
3	Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях	2	2	-
4	Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности	1	1	-
5	Термические поражения	1	1	-
6	Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим	1	1	-
7	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния	1	1	-

8	Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксий при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП	3	-	3
9	Остановка наружного кровотечения	3	-	3
10	Транспортная иммобилизация	3	-	3
11	Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт	2	-	2
12	Обработка ран. Десмургия.	3	-	3
13	Пользование индивидуальной аптечкой	2	-	2
	Итого	24	8	16

Содержание

ТЕМА 1. ОСНОВЫ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Основные представления о системах организма и их функционировании: сердечно-сосудистая система, нервная система, опорно-двигательная система. Простейшие признаки, позволяющие определить их состояние: частота пульса и дыхания, реакция зрачков, степень утраты сознания, цвет слизистых и кожных покровов.

ТЕМА 2. СТРУКТУРА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ТРАВМАТИЗМА. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ДТП И СПОСОБЫ ИХ ДИАГНОСТИКИ

Статистика повреждений при ДТП, их локализация и степень тяжести. Влияние фактора времени при оказании медицинской помощи пострадавшим. Повреждения, характерные для лобового столкновения, удара в бок, резкого торможения, переворачивания. Типичные повреждения при наезде на пешехода.

Достоверные и вероятные признаки перелома, черепно-мозговой травмы, повреждения позвоночника, таза, открытого пневмоторакса.

ТЕМА 3. УГРОЖАЮЩИЕ ЖИЗНИ СОСТОЯНИЯ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕРМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ

Определение понятий: предагональное состояние, агония, клиническая смерть, биологическая смерть. Их признаки. Содержание реанимационных мероприятий при оказании первой медицинской помощи и критерии ее эффективности.

Шок. Виды шока - травматический, геморрагический, ожоговый, кардиогенный, аллергический. Клинические проявления шока. Комплекс противошоковых мероприятий при оказании первой медицинской помощи.

Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические признаки, способы снижения степени дыхательной недостаточности при оказании первой медицинской помощи. Классификация повреждений грудной клетки. Асфиксия.

Синдром утраты сознания. Кома. Причины. Способы профилактики асфиксии при утрате сознания.

Особенности угрожающих жизни состояний у детей, стариков, беременных женщин.

ТЕМА 4. ПСИХИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИ АВАРИЯХ. ОСТРЫЕ ПСИХОЗЫ. ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В СОСТОЯНИИ НЕАДЕКВАТНОСТИ

Психотические и нервотические расстройства, их характеристики и частота возникновения. Аффективно-шоковые реакции, психомоторные возбуждения, истерические психозы, психогенный ступор. Особенности оказания медицинской помощи не полностью адекватным пострадавшим - как с психогенными реакциями, так и находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ТЕМА 5. ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ

Термические ожоги. Клинические признаки, определение степени тяжести ожогового поражения, особенности наложения повязок, проведения иммобилизаций при ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим с ожогами глаз, верхних дыхательных путей.

Тепловой удар. Принципы оказания первой медицинской помощи. Холодовая травма. Отморожения, переохлаждение. Способы согревания при холодовой травме.

ТЕМА 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

Основы действующего законодательства (административное и уголовное право) относительно оказания или неоказания помощи пострадавшим. Обязанности водителя внедорожного мототранспортного средства, медицинского работника, административных служб при дорожно-транспортных происшествиях, повлекших

за собой человеческие жертвы.

ТЕМА 7. ОСТРЫЕ, УГРОЖАЮЩИЕ ЖИЗНИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ

Диабетическая кома. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Гипертонический криз. Эпилептический припадок. Астматический статус. Отравления. Клинические признаки, способы оказания первой медицинской помощи.

ТЕМА 8. ПРОВЕДЕНИЕ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ, УСТРАНЕНИЕ АСФИКСИИ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В ДТП

Оценка тяжести состояния пострадавшего и определение показаний к проведению сердечно-легочной реанимации.

Восстановление функции внешнего дыхания. Очищение ротовой полости тампоном, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Проведение искусственного дыхания "изо рта в рот", "изо рта в нос". Использование воздуховода. Техника закрытого массажа сердца. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации одним или двумя спасателями. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшим с повреждениями лица, открытыми повреждениями грудной клетки, множественными переломами ребер.

Особенности проведения СЛР детям. Устранение механической асфиксии у детей.

ТЕМА 9. ОСТАНОВКА НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ)

Виды кровотечений. Признаки артериального, венозного кровотечения. Приемы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии; наложение жгута-закрутки и резинового жгута; максимальное сгибание конечностей; тампонирование раны, наложение давящей повязки. Приемы гемостаза при кровотечении из полости рта, из ушей, из носа. Первая медицинская помощь при кровохарканье, кровавой рвоте, подозрении на внутрибрюшное кровотечение.

ТЕМА 10. ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ.

Общие принципы транспортной иммобилизации. Иммобилизация подручными средствами (импровизированные шины). Наложение бинтовых фиксирующих повязок. Использование транспортных шин (лестничных, лубочных), их подготовка. Правила наложения транспортной иммобилизации, типичные ошибки и осложнения. Особенности иммобилизации при повреждениях таза, позвоночника, головы, грудной клетки.

ТЕМА 11. МЕТОДЫ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ, ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ МАШИНЫ; ИХ ТРАНСПОРТИРОВКА, ПОГРУЗКА В ТРАНСПОРТ (Практические навыки - см. приложение.

Особенности извлечения пострадавших с длительно придавленными конечностями. Приемы переноски на импровизированных носилках, волокуше, на руках, на плечах, на спине. Техника укладывания пострадавших на носилки. Особенности извлечения и перекладывания пострадавших с подозрением на травму позвоночника, таза. Использование попутного транспорта для транспортировки пострадавших (способы укладывания в легковой и грузовой автомобиль, автобус).

ТЕМА 12. ОБРАБОТКА РАН. ДЕСМУРГИЯ.

Техника туалета ран, дезинфицирования и наложения асептических повязок при повреждениях различной локализации. Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку с использованием перевязочного индивидуального пакета или подручных средств. Наложение асептической повязки при травме брюшной стенки с эвентрацией внутренних органов. Использование подручных средств наложения повязок.

ТЕМА 13. ПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АПТЕЧКОЙ

Комплектация индивидуальной аптечки. Навыки применения ее содержимого.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И МАНИПУЛЯЦИЙ

1. Техника очищения ротовой полости и восстановления проходимости верхних дыхательных путей
2. Искусственная вентиляция легких:
- Изо рта в рот (с применением и без применения устройства для проведения искусственного дыхания)
- Изо рта в нос
3. Закрытый массаж сердца:
- Двумя руками - Одной рукой
4. Проведение реанимационных мероприятий одним спасателем
5. Проведение реанимационных мероприятий двумя спасателями
6. Определение пульса:
- На лучевой артерии - На бедренной артерии - На сонной артерии
7. Определение частоты пульса и дыхания
8. Определение реакции зрачков
9. Техника временной остановки кровотечения
- Прижатие артерии: плечевой, подколенной, бедренной, сонной
- Наложение жгута-закрутки с использованием подручных средств
- Максимальное сгибание конечности в суставе (коленном, локтевом)
- Наложение резинового жгута - Передняя тампонада носа
- Использование порошка "Статин" и салфеток "Колетекс ГЕМ"
10. Проведение туалета ран:

11. Наложение бинтовых повязок:
- циркулярная на конечность - колосовидная- спиральная- "чепец"- черепашья- косыночная
- Дезо - окклюзионная - давящая - контурная
12. Использование сетчатого бинта
13. Эластичное бинтование конечности
14. Использование лейкопластыря, бактерицидного пластыря
15. Транспортная иммобилизация с использованием подручных средств и сетчатых шин при повреждениях:
- ключицы - плеча - предплечья - кисти - бедра - голени - стопы
16. Техника транспортной иммобилизации при повреждениях:
- позвоночника - таза - живота - множественных переломах ребер - черепно-мозговой травме
17. Техника извлечения и укладывания на носилки пострадавших с повреждениями:
- грудной клетки - живота - таза - позвоночника - головы
18. Техника переноски пострадавших:
- на носилках - на одеяле - на щите - на руках - на спине - на плечах - на стуле
19. Погрузка пострадавших в:
- Попутный транспорт (легковой, грузовой) - Санитарный транспорт
20. Техника закапывания капель в глаза, промывание глаз водой
21. Снятие одежды с пострадавшего
22. Снятие мотоциклетного шлема с пострадавшего
23. Техника обезболивания хлорэтилом
24. Использование аэрозолей
25. Вскрытие индивидуального перевязочного пакета
26. Техника введения воздуховода
27. Использование гипотермического пакета-контейнера
28. Применение нашатырного спирта при обмороке
29. Техника промывания желудка

Используется: Плакаты, ПЭВМ, Экран, проектор.Тренажеры для СЛР, шины, носилки, аптечки автомобильные, бинты и т.д.

Зачет по предмету- устно (письменно) по вопросам, в форме Круглого стола, практика

Литература:

1. Издательство ООО "Хистори оф Пипл": "Основы первой доврачебной помощи", 2009 г.
2. Изд. За рулем, 2010 г.В.Н. Николенко, Г.А. Блувштейн, Г.М.Карнаухов «Первая доврачебная медицинская помощь».

Контрольные вопросы:1. Как оказать первую помощь при обмороке?

1. Уложить, приподняв ноги, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, побрызгать в лицо холодной водой.2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца, напоить холодным напитком. 3. Уложить, согреть, напоить горячим напитком.

2. Как поступить при обнаружении в ране мелких инородных предметов?

1. Промыть рану водой, удалить пальцами инородные предметы, обработать рану настойкой йода.
2. Обернуть пальцы стерильной марлей и собрать мелкие инородные предметы.
3. Нельзя собирать мелкие инородные предметы с поверхности раны.

3. Назовите признаки артериального кровотечения:

1. На раневой поверхности выступают мелкие, точечные капельки крови.
2. Кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно, равномерной и непрерывной струей.
3. Кровь ярко-красного цвета, выбрасывается сильной пульсирующей струей.

4. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении у пострадавшего?

1. Наложить давящую повязку. 2. Наложить жгут выше места повреждения.
3. Наложить согревающий компресс, обеспечить покой.
5. Каким образом производится наложение кровоостанавливающего жгута на конечность?
1. Жгут накладывается на 10-15 см ниже места повреждения, конечность фиксируется повязкой.
2. Жгут накладывается на 10-15 см выше места повреждения на подкладочный материал.
3. Жгут накладывается на 10-15 см выше места повреждения непосредственно на кожу.

6. С какой целью к жгуту прикрепляется записка?

1. В записке необходимо указать место аварии и фамилию липа, наложившего жгут.
2. Указывается время наложения жгута. 3. Указываются повреждения, обнаруженные у пострадавшего.

7. Назовите признаки венозного кровотечения:

1. На раневой поверхности выступают мелкие, точечные капельки крови.
2. Кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно, равномерной непрерывной струей.
3. Кровь ярко-красного цвета, выбрасывается сильной пульсирующей струей.

8. Как оказать первую помощь при венозном кровотечении у пострадавшего?

1. Пережать сосуд пальцами выше места повреждения. 2. Наложить жгут выше места повреждения.
3. Наложить давящую повязку.

9. Как оказать первую медицинскую помощь при травматическом шоке?

1. Уложить, согреть, напоить горячим напитком.
2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца с помощью холодных компрессов. 3. Вынести на чистый воздух, побрызгать в лицо холодной водой.

10. Как определить, что кровоостанавливающий жгут наложен правильно?

1. Кровотечение прекращается, конечность бледнеет. 2. Пульс не прощупывается, теряется чувствительность конечности. 3. Развивается отек, кожа приобретает багрово-синюшную окраску, появляются пузыри, наполненные жидкостью.

11. Назовите признаки, характерные для организма в состоянии клинической смерти:
1. Потеря сознания, наличие пульса в артериях. 2. Остановка дыхания, бледность.
3. Потеря сознания, отсутствие пульса, остановка дыхания. 12. С помощью какой повязки можно зафиксировать поврежденную верхнюю конечность согнутой к туловищу?
1. Косыночной. 2. Пращевидной. 3. Спиральной.

13. Как правильно обработать рану?

1. Промыть водой, удалить инородные предметы, обработать поверхность раны настойкой йода.
2. Обработать кожу вокруг раны настойкой йода, накрыть рану стерильной марлей и наложить бинтовую повязку. 3. Промыть рану, залить спиртом, настойкой йода, наложить бинтовую повязку.

14. Как оказать первую медицинскую помощь при термическом ожоге?

1. Укутать конечность подручным материалом. 2. Наложить холодный компресс.
3. Наложить стерильную повязку.

15. Что необходимо предпринять при остановке сердца?

1. Провести массаж сердца. 2. Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием.
3. Провести искусственное дыхание.

16. Как оказать первую помощь при открытом переломе конечности?

1. Туго перебинтовать поврежденную конечность. 2. Совместить костные отломки друг с другом, наложить повязку, зафиксировать конечность с помощью шины.
3. Наложить повязку на рану, зафиксировать конечность с помощью шины.

17. Какие предметы можно использовать в качестве иммобилизирующей шины?

1. Доски, палки, пучки прутьев. 2. Только стандартные медицинские шины.
3. Доски, картон, рейки, бинт.

18. Как оказать первую медицинскую помощь при химическом ожоге?

1. Обильно промыть холодной водой, наложить стерильную повязку.
2. Обработать края раны настойкой йода, наложить стерильную повязку.
3. Промыть перекисью водорода, наложить стерильную повязку.

19. В каких случаях транспортировка пострадавших осуществляется сидя?

1. Повреждения верхних конечностей и органов брюшной полости. 2. Перелом ключицы, перелом ребер. 3. Травмы груди.

20. Какие симптомы наблюдаются при сотрясении головного мозга?

1. Похолодание тела, потеря сознания. 2. Головная боль, тошнота, слабость, потеря сознания.
3. Деформация черепа, очковая гематома.

21. В каком положении необходимо осуществлять транспортировку пострадавшего с черепно-мозговой травмой?

1. Лежа на боку. 2. Лежа на спине. 3. Сидя.

22. Как оказать первую помощь при ушибе?

1. Наложить холодный компресс, обеспечить ушибленному органу покой. 2. Наложить согревающий компресс. 3. Осторожно растереть травмированный участок, наложить повязку.

23. Что необходимо предпринять при повреждении связок?
1. Согреть поврежденный сустав, обеспечить покой. 2. Наложить повязку, фиксирующую сустав, прикладывать холодный компресс. 3. Интенсивно растереть, наложить тугую повязку.

24. В каком случае необходимо накладывать герметизирующую повязку?

1. Проникающее ранение грудной клетки. 2. Проникающее ранение живота.
3. Черепно-мозговая травма.

25. Назовите симптомы вывиха:

1. Боль в конечности, общая слабость. 2. Боль в конечности, деформация области сустава, отсутствие движения в суставе. 3. Резкая боль, отек, патологическая подвижность

26. Можно ли вправить вывих пострадавшему при оказании первой помощи?

1. Можно, если пострадавший не ощущает боль. 2. Можно, если отек еще не наступил.
3. Нельзя.

27. Как оказать помощь пострадавшему при попадании в глаза электролита из АКБ?

1. Промыть глаза струёй воды в течение нескольких минут. 2. Промыть глаза слабым раствором питьевой соды. 3. Промыть глаза мыльной водой. 4. Промыть глаза спиртосодержащим раствором.

28. Как оказать первую медицинскую помощь при отравлении угарным газом?

1. Уложить, согреть, напоить горячим напитком. 2. Вынести на чистый воздух, растереть тело, дать понюхать нашатырный спирт. 3. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца с помощью холодных компрессов.

29. Массаж сердца проводится:

1. На верхней части грудины. 2. На границе средней и нижней трети грудины.

3. На грудной клетке с левой стороны.

30. В каком случае необходимо транспортировать пострадавшего лежа на спине с согнутыми в коленях ногами?

1. Травмы живота. 2. Травмы груди и верхних конечностей.
3. Повреждение органов брюшной полости или перелом костей таза.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Обучение на производстве (практика)

№№ п/п	Наименование заданий	Количество часов
1	2	3
1.	Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно–измерительными приборами.	1
2.	Отработка движения передним, задним ходом	2
3.	Остановки в заданном месте, развороты	2
4.	Маневрирование в ограниченных проездах	2
5.	Совершенствование навыков управления	2
	Итого	9
	Экзамен	1
	Всего:	10

СОДЕРЖАНИЕ

1. Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами

Осмотр т/с. Посадка на транспортное средство. Положение за рулем. Сход с транспортного средства. Подготовка к запуску двигателя и его запуск, прогрев двигателя. Ознакомление со схемой переключения передач (если не вариатор). Пользование контрольно-измерительными приборами.

2. Отработка движения передним, задним ходом.

Освоение техники руления. Отработка сигналов поворота и остановки.

Действия органами управления при движении. Движение с остановками, отработка движения по кругу, в горку, с горки, с разгоном с места. Отработка движений задним ходом по «змейкам». Отработка заезда в бокс передним и задним ходом.

3. Остановки в заданном месте, развороты

Остановка у выбранного ориентира. Выбор мест для остановки. Кратковременные остановки, сохранение равновесия при движение на подъеме и спуске. Стоянка на уклоне и подъеме. Движение в подъем и уклон. Подъезд к ограничителю. Развороты. Экстренное торможение.

4. Маневрирование в ограниченных проездах

Проезд габаритного коридора, полукруга. Проезд габаритной змейки. Проезд по змейке с прямолинейного движения. Проезд по змейке с предварительным поворотом направо, налево.

Отработка разворотов в разные стороны движения. Постановка в бокс задним, передним ходом. Комплексное вождение по ограниченным проездам

Движение с последовательным проездом габаритного коридора, змейки, постановки в бокс.

5. Совершенствование навыков управления (индивидуально).

Проезд перекрестков, жд переездов, пешеходных переходов