**Рабочий учебный план**

**подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Предметы | Количество часов |
| Всего | В том числе |
| Теоретиче­ских | Лабораторно-практических |
| 1 | Устройство (зачет) | 11 | 10 | 1 |
| 2 | Техническое обслуживание и ремонт(зачет) | 13 | 12 | 1 |
| 3 | Правила дорожного движения(зачет) | 25 | 22 | 3 |
| 4 | Основы управления и безопасность(зачет) | 17 | 16 | 1 |
| 5 | Оказание первой медицинской помощи (зачет) | 17 | 8 | 9 |
| 6 | Вождение | 10 | - | 10 |
| 7 | Консультации | 1 | 1 | - |
| 8 | Итого | **94** | **69** | **25** |
| Квалификационный экзаменКвалификационный экзамен |
| 1 | «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт» | 1 | 1 | - |
| 2 | «Правила дорожного движения»,«Основы управленияи безопасность движения» | 1 | 1 | - |
| 3 | Вождение | 1 | - | 1 |
|  | Всего | 97 | 71 | 26 |

1. **Рабочий тематический план**

 **и программа теоретических занятий по предмету «Устройство»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Темы | Количество часов |
| 1 | Введение | 1 |
| 2 | Двигатель | 2 |
| 3 | Электрооборудование | 2 |
| 4 | Трансмиссия | 1 |
| 5 | Несущая система | 1 |
| 6 | Ходовая часть | 1 |
| 7 | Органы управления | 2 |
| 8 | Зачет | 1 |
|  | Всего | 11 |

**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.

Основные неисправности органов управления, причины и способы их устра­нения*.*

  **Зачет.**

Зачет проводится по материалам, утвержденным руководителем организации.

1. **Рабочий тематический план по предмету**

**«Техническое обслуживание и ремонт»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Темы | Количество часов |
| 1 | Обслуживание двигателя и его систем | 4 |
| 2 | Обслуживание электрооборудования | 2 |
| 3  **3** | Обслуживание трансмиссии | 2 |
| 4 | Обслуживание несущей системы, ходовой части и органов управления | 4 |
| 5 | **Зачет** | 1 |
|  | **Всего** | 13 |

**Тема 1. Обслуживание двигателя и его систем**

Обслуживание двигателя; очистка от пыли и грязи двигателя (при необходи­мости), подтяжка гаек крепления головки, крышки картера, проверка на отсут­ствие подтеканий масла и подсоса воздуха в соединениях.

Обслуживание смазочной системы: проверка уровня масла, смена масла, устранение подтеканий.

Обслуживание системы питания: осмотр карбюратора, очистка от пыли и гря­зи, устранение подтеканий. Обслуживание воздухоочистителя. Обслуживание системы выпуска.

**Тема 2. Обслуживание электрооборудования**

Аккумуляторная батарея: очистка поверхности мастики и клемм от загрязне­ний, проверка уровня и плотности электролита.

Генератор: проверка крепления генератора, состояния щёток коллектора, кон­тактов, проводов.

Регулятор напряжения: очистка от пыли и грязи; проверка крепления регуля­тора напряжения.

Система зажигания: состояние и крепление приборов системы зажигания, зазор между контактами прерывателя-распределителя и их состояние, очистка электродов свечи, установка зазора между электродами свечи согласно инструк­ции.

**Тема 3, Обслуживание трансмиссии**

Определение работоспособности привода выключения сцепления. Регулиров­ка свободного хода рычага сцепления. Определение исправности механизма вы­ключения. Уход за приводом сцепления.

Внешний осмотр коробки передач. Определение работоспособности механиз­ма переключения. Долив или смена масла в коробке передач.

Цепная передача. Осмотр цепной передачи и определение технического состо­яния ведущей, ведомой звёздочек и цепи. Определение натяжения по величине прогиба цепи. Регулировка натяжения цепи. Уход за цепной передачей.

Карданная передача. Осмотр карданной передачи и определение её техниче­ского состояния. Смазка крестовины. Определение работоспособности главной передачи. Проверка уровня масла в картере главной передачи. Порядок замены масла в картере главной передачи.

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

Несущая система: осмотр рамы.

Ходовая часть: осмотр и выявление неисправностей передней и задней под­весок (крепление, подтекание жидкости, состояние пружин).

Органы управления: осмотр и определение технического состояния рулевой колонки и рулевого амортизатора; проверка работоспособности привода управ­ления тормозами. Порядок выполнения регулировки тормозов.

**Зачет.**

Зачет проводится по материалам утвержденным руководителем организации.

1. Р**абочий тематический план и программа предмета**

**«Правила дорожного движения»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Темы** | всего | Количество часов |
| В том числе |
| Теорети­ческих | Лабораторно-практических |
| 1 | Общие положения. Основные понятия и термины | 2 | 2 | — |
| 2 | Дорожные знаки | 5 | 5 | **—** |
| 3 | Порядок движения, остановка и стоянка. | 4 | 4 | — |
| 4 | Регулирование дорожного движения. Практические занятия по темам 2—4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Проезд перекрёстков | 4 | 4 | — | |
| 6 | Проезд железнодорожных переездов. Практические занятия по темам 5 и 6 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Техническое состояниеи оборудование внедорожныхмототранспортных средств | 2 | 2 | — |
| 8 | Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения | 1 | 1 | — |
| 9 | Зачет | 1 | - | 1 |
|  | Всего | 25 | 22 | 3 |

**Тема 1. Общие положения, Основные 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 и лиц, уполномоченных регу­лировать движение. Порядок ввода ограничений в дорожном движении.

Документы, которые водитель мототранспортных средств категории «А» (да­лее — водитель) обязан иметь при себе и представлять для проверки работникам полиции, гостехнадзора и их внештатным сотрудникам. Обязанности водителя перед выездом и в пути.

Обязанности водителя, причастного к дорожно-транспортному происше­ствию.

**Тема 2. Дорожные знаки**

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движе­ния. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дубли­рующие, сезонные и временные знаки.

Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозна­ченному соответствующим предупреждающим знаком.

Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия водителя в соответствии с требованиями знаков.

Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, на­значение и место установки каждого знака.

Действия водителя в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Зона действия запрещающих знаков.

Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Назва­ние, назначение и место установки каждого знака;

Действия водителя в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения.

Информационно-указательные знаки. Назначение. Общие признаки инфор­мационно-указательных знаков. Название, назначение и место установки каждо­го знака.

Действия водителя в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определённые режимы движения.

Знаки сервиса. Назначение. Название и установка каждого знака.

Знаки дополнительной информации. Назначение. Название и размещение каждого знака.

**Тема 3. Порядок движения. Остановка и стоянка**

Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Случаи, разрешающие при­менение звуковых сигналов. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Аварийная ситуа­ция и её предупреждение.

Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сиг­налов.

Начало движения, изменение направления движения. Обязанности водите­ля перед началом движения, перестроением и другим изменением направления движения. Порядок выполнения поворота на перекрёстке. Поворот налево и раз­ворот вне перекрёстка. Опасные последствия несоблюдения правил маневриро­вания.

Расположение внедорожного мотосредства на проезжей части.

Опасные последствия несоблюдения правил расположения внедорожного мо­тосредства на проезжей части.

Скорость движения и дистанция. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населённых пунктах. Выбор дистанции **и** ин­тервалов.

Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.

Обгон и встречный разъезд. Обязанности водителя перед началом обгона. Действия водителя при обгоне. Места, где обгон запрещён.

Встречный разъезд на узких участках дорог. Опасные последствия несоблюде­ния правил обгона и встречного разъезда. Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки са­моходной машины на стоянку.

Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

**Тема 4. Регулирование дорожного движения**

Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителя в соответствии с этими сигналами.

Действия водителя и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

***Практическое занятие по темам 2*—*4***

Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситу­аций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т. д.

Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирова­ние умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентиро­ваться, оценивать ситуацию и прогнозировать её развитие. Ознакомление с дей­ствиями водителя в конкретных условиях дорожного движения.

**Тема 5. Проезд перекрёстков**

Общие правила проезда перекрёстков.

Нерегулируемые перекрёстки. Перекрёстки неравнозначных и равнозначных дорог. Порядок движения на перекрёстках неравнозначных и равнозначных до­рог.

Регулируемые перекрёстки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очерёдность движения на регулируемом перекрёстке.

Очерёдность проезда перекрёстка, когда главная дорога меняет направление. Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (тёмное время суток, грязь, снег и тому подобное) и при отсутствии знаков приоритета.

**Тема 6. Проезд железнодорожных переездов**

Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.

Запрещения, действующие на железнодорожном переезде.

Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов и железнодорожных переездов

***Практическое занятие по темам 5и6***

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситу­аций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т. д.

Развитие навыков прогнозирования в ситуациях, характеризующихся при­знаком ограниченного обзора. Действия водителя при вынужденной остановке на железнодорожном переезде.

**Тема 7. Техническое состояние и оборудование внедорожных мототранспортных средств**

Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация внедо­рожных мототранспортных 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.

Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.

Опасные последствия эксплуатации внедорожных мототранспортных средств с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения ***.***

**Тема 8. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения**

Регистрация (перерегистрация) внедорожных мототранспортных средств. Требования к оборудованию внедорожных мототранспортных средств номер­ными и опознавательными знаками, предупредительными устройствами.

 **Зачет.**

Зачет проводится по материалам утвержденным руководителем организации.

**7. Рабочий тематический план и программа предмета**

**«Основы управления и безопасность движения».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов и тем занятий | Количество часов  |
| ***Раздел 1. Основы управления внедорожными******мототранспортными средствами***  |
| 1.1 | Техника управления внедорожными мототранспортными средствами | 2 |
| 1.2 | Дорожное движение | 1 |
| 1.3 | Психофизиологическиеи психические качества водителя | 1 |
| 1.4 | Эксплуатационные показатели | 1 |
| 1.5 | Действия водителяв нештатных (критических) режимах движения | 1 |
| 1.6 | Дорожно-транспортные происшествия | 2 |
| 1.7 | Безопасная эксплуатация | 2 |
|  | Итого | **10** |
|  ***Раздел 2. Правовая ответственность***  |
| 2.1 | Административная ответственность | **1** |
| 2.2 | Уголовная ответственность | **1** |
| 2.3 | Гражданская ответственность | 1 |
| 2.4 | Правовые основы охраны природы | 1 |
| 2.5 | Право собственности на внедорожное мототранспортное средство | 1 |
| 2.6 | | Страхование водителя и внедорожных мототранспортных средств | 1 |
|  | Итого | 6 |
|  | Зачет по разделу 1-2 | 1 |
|  | **Всего** | 17 |

**Раздел 1. Основы управления внедорожными мототранспортными средствами**

**Тема 1.1. 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.

Приёмы действия органами управления.

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

Встречный разъезд.

Проезд железнодорожных переездов.

**Тема 1.2. Дорожное движение**

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

Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.

**Тема 1.3. 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 полиции и гостехнадзора.

**Тема 1.4. Эксплуатационные показатели**

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

**Тема 1.5. Действия водителя в нештатных (критических) режимах движения**

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

Подготовленность водителя — условие эффективной работы внедорожных мототранспортных средств.

**Тема 1.6. Дорожно-транспортные происшествия**

Понятие о дорожно-транспортной ситуации и дорожно-транспортном проис­шествии. Классификация дорожно-транспортных происшествий.

Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий: нарушения Правил дорожного движения, неосторожные действия участников движения, выход внедорожного мототранспортного средства из повиновения водителя, тех­ническая неисправность и другие. Причины, связанные с водителем: низкая ква­лификация, переутомление, сон за рулём, несоблюдение режима труда и отдыха.

Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий.

Активная, пассивная и экологическая безопасность внедорожных мототран­спортных средств.

Государственный контроль за безопасностью дорожного движения.

**Тема 1.7. Безопасная эксплуатация**

Безопасная эксплуатация и её 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.

**Раздел 2. Правовая ответственность**

**Тема 2.1. Административная ответственность**

Понятие об административной ответственности.

Административные правонарушения. Виды административных правонару­шений.

Понятие и виды административного наказания: предупреждение, штраф, ли­шение права управления. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения.

**Тема 2.2. Уголовная ответственность**

Понятие об уголовной ответственности.

Понятие и виды транспортного преступления. Характеристика транспортных преступлений.

Состав преступления.

Обстоятельства, смягчающие или отягчающие ответственность.

Виды наказаний.

Уголовная ответственность за преступления при эксплуатации внедорожных мототранспортных средств.

Условия наступления уголовной ответственности.

**Тема 2.3. Гражданская ответственность**

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

Понятие о материальной ответственности за причинённый ущерб. Условия наступления и виды материальной ответственности: ограниченная или полная материальная ответственность.

**Тема 2.4. 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.

**Тема 2.5. Право собственности на внедорожное мототранспортное средство**

Право собственности, субъект права собственности. Право собственности на внедорожное мототранспортное средство.

Налог с владельца внедорожного мототранспортного средства. Документация на внедорожное мототранспортное средство.

**Тема 2.6. 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»**.**

 **Зачет.**

Зачет проводится по материалам утвержденным руководителем организации.

**8. Рабочий тематический план и программа предмета**

**«Оказание первой медицинской помощи»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №тем | Наименование и тем | Количество часов |
| Всего | В том числе |
| Теоретические занятия | Практические занятия |
| 1 | Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи | 2 | 2 | - |
| 2 | Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения | 4 | 2 | 2 |
| 3 | Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах | 4 | 2 | 2 |
| 4 | Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии | 6 | 2 | 4 |
|  | Зачет  | 1 | - | 1 |
|  | Итого | 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; нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи 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 и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи). Зачет.

**Зачет.** Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии; контроль знаний и умений.

**9. Рабочий тематический план и программа по предмету «Вождение»**

**Распределение учебных часов по заданиям**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № заданий | Наименование заданий | Количество часов практического обучения |
| Первоначальное обучение вождению |
| 1 | Посадка, действия органами управления | 1 |
| 2 | Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя | 1 |
| 3 | Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 1 |
| 4 | Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении | 1 |
| 5 | Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 6 |
|  | Контрольное задание № 1<1> |  |
|  | Итого | 10 |

<1> Контрольное задание проводится за счет времени отводимого на выполнение задания № 5

**Первоначальное обучение вождению.**

**Задание 1. Посадка, действия с органами управления.**

Посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; 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 передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива, передним и задним тормозами; удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве.

**Задание 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 включении 1-й передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с 1-й на 2-ю передачу, переключении с 2-й передачи на 1-ю, остановке, выключении двигателя.

**Задание 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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 антиблокировочной системой тормозов (далее - 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.

**Задание 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении.**

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; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке.

**Задание 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.**

Проезд «габаритного коридора»; движение по «габаритному полукругу»; движение по траектории «змейка»; проезд по «колейной доске»; движение по «габаритной восьмерке»; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

**Контрольное задание.**

Проезд «габаритного коридора»; движение по «габаритному полукругу»; движение по траектории «змейка»; проезд по «колейной доске»; движение по «габаритной восьмерке»; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

***\*****Контрольная проверка проводится за счет часов, отведенных на практическое вождение.*