

**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Основная программа профессионального обучения – программа
профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям
служащих по профессии водитель внедорожных автотранспортных
средств категории «АІ»**

Уровень квалификации 2

Пояснительная записка

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с:

Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1243 «О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

профессиональным стандартом «Водитель внедорожных автотранспортных средств» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.11.2015 г. № 833 н).

примерной программой подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин категории «А» (утв. Минобразования России 24.09.2001). После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение на право управления внедорожными мототранспортными средствами (далее - водитель внедорожного мотосредства).

Программа содержит профессиональную характеристику, рабочий учебный план и программы по предметам "Устройство", "Техническое обслуживание и ремонт", "Правила дорожного движения", "Основы управления и безопасность движения", "Оказание первой медицинской помощи".

Рабочий учебный план - документ, устанавливающий перечень предметов и объем часов. Указанные в нем перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачеты, не могут быть изменены.

Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены методической комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

На теоретических занятиях должны использоваться детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости следует использовать схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала необходимо систематически привлекать учащихся к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой, практиковать проведение семинаров.

Вожделение внедорожных мототранспортных средств выполняется на специально оборудованной площадке индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вожделение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению отводится 10 часов на каждого обучаемого.

Занятия по предмету "Оказание первой медицинской помощи" проводятся врачом или медработником со средним медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся должны быть обучены выполнению приемов по оказанию первой помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах. По предмету "Оказание первой медицинской помощи" проводится зачет.

На прием теоретического экзамена отводится по учебному плану 12 часов, которые распределяются по 6 часов на каждого члена экзаменационной комиссии. При проведении экзаменов методами механизированного и (или) автоматизированного контроля время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного.

Внутренний экзамен по практическому вождению внедорожных мототранспортных средств проводится на закрытой от движения площадке.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А I»

Вид профессиональной деятельности: Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях

Основная цель вида профессиональной деятельности: Безопасная перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным средством при различных дорожных и метеорологических условиях

Обобщенные трудовые функции: Управление внедорожным мототранспортным средством и его техническое обслуживание

Трудовые функции: Управление внедорожным мототранспортным средством. Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства. Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством.

Уровень квалификации 2

Возможные наименования должностей: Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории "А I"). Водитель мотовездехода 3-го разряда. Водитель снегохода 3-го разряда.

Требования к образованию и обучению:

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.

Особые условия допуска к работе:

Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с разрешительной записью о праве управления самоходными машинами категории "А I". Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в **порядке**, установленном законодательством Российской Федерации. К работе допускаются лица не моложе 18 лет.

Трудовые действия

Осмотр мототранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида
Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей
Оценка состояния маршрута
Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, по бездорожью и песку
Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках
Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости
Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида
Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях
Управление мототранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях

Вождение мототранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода
Формирование безопасного пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке

Необходимые умения

Подготавливать мототранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь
Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации
Маневрировать в ограниченном пространстве
Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения
Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения
Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Необходимые знания

Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение
Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя
Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов управления внедорожным мототранспортным средством
Приемы управления внедорожным мототранспортным средством (движение, остановка и стоянка)
Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог
Виды средств индивидуальной защиты

Трудовые действия

Осмотр внедорожного мототранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства
Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояние подвесок, колес и шин
Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей
Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу
Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков

Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)
Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов
Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях мототранспортного средства
Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей
Оформление и подача заявки на устранение неисправностей мототранспортного средства
Подготовка мототранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года
Подготовка мототранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация

Необходимые умения

Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к движению
Поддерживать надлежащий внешний вид внедорожного мототранспортного средства
Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью мототранспортного средства
Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого мототранспортного средства, не требующие разборки механизмов
Применять топливо и расходные материалы по сезону, выполнять антикоррозийную обработку мототранспортного средства
Оформлять документацию на устранение неисправностей мототранспортного средства

Необходимые знания

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного мототранспортного средства
Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними
Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации
Правила хранения мототранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках
Периодичность и правила выполнения работ по техническому обслуживанию мототранспортного средства
Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды
Порядок вызова технической помощи, оформления и подачи заявок на ремонт

Трудовые действия

Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом
Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут
Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов

Подача внедорожного мототранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов
Подача внедорожного мототранспортного средства под посадку и высадку пассажиров
Контроль правильности погрузки и крепления груза
Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров
Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров
Постановка внедорожного мототранспортного средства на место стоянки
Оформление и сдача документации на перевозимые грузы

Необходимые умения

Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к поездке
Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного мототранспортного средства
Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне
Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне
Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов
Осуществлять приемку и перевозку грузов
Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
Оформлять документацию на перевозимые грузы

Необходимые знания

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Правила перевозки пассажиров и грузов
Правила подачи мототранспортных средств под посадку и высадку пассажиров
Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях
Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
Порядок оформления документов на перевозимые грузы

Согласовано
Начальник инспекции
Гостехнадзора
Курской области
_____ А.Г. Шевченко

Утверждаю
Директор ОБПОУ
«Железногорский ПК»
_____ И.В. Хатюхин

« » _____ 20 г.

« » _____ 20 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПРОГРАММЫ
профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям
служащих по профессии водитель внедорожных автотранспортных средств
категории «А I»

N п/п	Предметы	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретические занятия	лабор.- практич. занятия
1	Устройство	10	10	-
2	Техническое обслуживание и ремонт	12	12	-
3	Правила дорожного движения	16	14	2
4	Основы управления и безопасность движения	16	16	-
5	Оказание первой медицинской помощи	24	8	16
	Итого	78	60	18
	Консультации	6		
	Экзамены:			
1	"Устройство", "Техническое обслуживание и ремонт"	12		
2	"Правила дорожного Движения", "Основы управления и безопасность движения"	12		
	Зачет: "Оказание первой медицинской помощи"	1		
	Квалификационный экзамен	12		
	Всего	121		
	Вождение	10		

ПРИМЕЧАНИЕ: <*> Экзамен по вождению мототранспортного средства проводится за счет часов, отведенных на вождение.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "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
	Всего	10

Программа

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.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
"ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ"

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Обслуживание двигателя и его систем	4
2	Обслуживание электрооборудования	2
3	Обслуживание трансмиссии	2
4	Обслуживание несущей системы, ходовой части и органов управления	4
	Всего	12

Программа

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 щеток коллектора, контактов, проводов.

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

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 звездочек и цепи. Определение натяжения с величины прогиба цепи. Регулировка натяжения цепи. Уход за цепной передачей.

Карданная передача. Осмотр карданной передачи и определение ее 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 подвески (крепление, подтекание жидкости, состояние пружин).

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ"

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

N п/п	Предметы	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретические занятия	лабор.- практич. занятия
1	Общие положения. Основные понятия и термины	1	1	-
2	Дорожные знаки	4	4	-
3	Порядок движения, остановка и стоянка	2	2	-
4	Регулирование дорожного движения. Практические занятия по темам 2 - 4	2	1	1
5	Проезд перекрестков	2	2	-
6	Проезд железнодорожных переездов. Практические занятия по темам 5 - 6	2	1	1
7	Техническое состояние и оборудование внедорожных мототранспортных средств	2	2	-
8	Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения	1	1	-
	Всего	16	14	2

Программа

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 милиций, Ростехнадзора 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 определенные 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 ее предупреждение.

Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов.

Начало движения, изменение направления движения. Обязанности водителя перед началом движения, перестроением и другими изменениями направления движения. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. 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 населенных 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 запрещен.

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 ее развитие. Ознакомление с действиями водителя в конкретных условиях дорожного движения.

ТЕМА 5. ПРОЕЗД ПЕРЕКРЕСТКОВ

Общие правила проезда перекрестков.

Нерегулируемые перекрестки. Перекрестки неравнозначных и равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных и равнозначных дорог.

Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.

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 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 5 - 6.

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.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ"

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ 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	Психофизиологические и психические качества водителя	1
1.4	Эксплуатационные показатели	1
1.5	Действия водителя в 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
	Всего	16

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.

Приемы 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, грузоподъемность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость против опрокидывания, заноса и бокового скольжения, топливная экономичность, приспособленность к различным условиям эксплуатации, надежность.

ТЕМА 1.5. 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.

ТЕМА 1.6. 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, выход внедорожного мототранспортного средства из повиновения водителя, 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.

ТЕМА 1.7. 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.

РАЗДЕЛ 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ТЕМА 2.1. 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.

ТЕМА 2.2. 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.

ТЕМА 2.3. 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.

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 субъекта, 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".

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ"

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

ПРОГРАММА

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: преагональное 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 невротические 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. Отморозения, переохлаждение. Способы согревания при холодной 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

(Практические навыки - см. приложение, п. п. 1 - 8; 26)

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 сердечно-легочной реанимации детям. Устранение механической асфиксии у детей.

ТЕМА 9. ОСТАНОВКА НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ (Практические навыки -

см. приложение, п. 9)

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 (Практические навыки - см. приложение, п. п. 15, 16)

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, п. п. 17 - 19; 21 - 22)

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.

(Практические навыки - см. приложение, п. п. 10 - 13; 25)

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 (Практические навыки - см. приложение, п. п. 14, 20, 23, 24, 27 - 29)

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

Вождение

Индивидуальное вождение внедорожных мототранспортных средств

Упражнения в правильной посадке, пользовании рабочими органами.

Изучение показаний контрольных приборов.

Пуск двигателя. Трогание с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления. Остановка и трогание на подъеме. Разгон-торможение у заданной линии. Проезд перекрестков. Развороты.

учебного оборудования для подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин категории "АІ")

Оснащение кабинетов

1. Кабинет "Внедорожное 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 внедорожного мототранспортного средства <*>

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

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

2.1. Учебно-наглядное пособие "Дорожные знаки" <*>

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

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

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

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

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

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

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

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

<*> Набор средств определяется преподавателем по предмету.

2.6. Медицинская аптечка водителя

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1.Правила дорожного Движения Российской Федерации

2. Книга для подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств. Категория "А" Алексеев А.В. Издательство: Хистори оф Пипл Год: 2008. 200с.

3.Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим. Алексеев А.В,

Материалы для проведения текущего контроля и аттестации по изучаемым предметам

Билет №1

1. Разрешается ли езда на снегоходе по оголенным от снега дорогам и грунту?
 1. Да.
 2. Нет.
 3. Да, если снежный покров отсутствует.

2. Кто допускается к управлению внедорожным мототранспортным средством?
 1. Лица, достигшие 16-летнего возраста.
 2. Лица, имеющие водительское удостоверение на право управления транспортным средством категории «А».
 3. Лица, достигшие 16 летнего возраста, не имеющие медицинских противопоказаний и имеющие удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с открытой категорией «А1».

3. Во время движения на внедорожном мототранспортном средстве по пересеченной незнакомой местности необходимо:
 1. Держать обе руки на руле и обе ноги на подножках.
 2. Снизить скорость и быть предельно осторожным.
 3. Принять все меры, перечисленные в первых двух пунктах.

4. Какие неисправности внедорожного мототранспортного средства приводят к загрязнению окружающей среды?
 1. Течь масла и (или) охлаждающей жидкости.
 2. Повышенная дымность двигателя.
 3. Обе неисправности.

5. Как здоровье водителя влияет на безопасность движения внедорожного мототранспортного средства?
 1. Влияет незначительно.
 2. Не влияет.
 3. Является одним из главных факторов безопасности движения.

Билет № 2

1. Разрешается ли эксплуатация снегохода (езда) на талом снегу?
 1. Да
 2. Нет.
 3. Да, если установилась положительная (выше 0 С) температура окружающего воздуха.

2. В каких случаях необходимо соблюдать повышенные меры пожарной безопасности при эксплуатации внедорожного мототранспортного средства?

1. При заправке топливом.
2. При заправке топливом и проведении технического обслуживания.
3. При заправке, ремонте, проведении технического обслуживания и осмотрах.

3. Внедорожные мотосредства (мотосани, мотонарты, снегоходы, мотовездеходы и т.п.) с рабочим объемом двигателя внутреннего сгорания более 50 см³ подлежат государственной регистрации:

1. В органах ГИБДД.
2. В органах Ростехнадзора.
3. В государственной регистрационной палате.
4. Не подлежат регистрации.

4. Какие параметры могут вызвать запрет на эксплуатацию внедорожного мототранспортного средства?

1. Превышение установленной нормы дымности.
2. Превышение установленного расхода топлива.
3. Уменьшение установленной мощности двигателя.

5. Какую помощь можно отнести к первой медицинской?

1. Действия медицинских работников по пути следования в лечебное учреждение на машине, оборудованной реанимационной аппаратурой.
2. Действия по спасению жизни или здоровья пострадавшего до оказания квалифицированной медицинской помощи.
3. Действия медицинских работников по спасению жизни пострадавшего непосредственно в лечебном учреждении.

Билет № 3

1. Стояночная тормозная система снегоходов должна обеспечивать его неподвижность в течение 2 мин на уклоне:

1. 30 °.
2. 25 °.
3. 20 °.
4. 15 °.

2. Перед запуском двигателя внедорожного мототранспортного средства необходимо выполнить следующие действия:

1. Включить нейтральную передачу.
2. Включить нейтральную передачу и стояночный тормоз.
3. Выжать сцепление.

3. Разрешается ли езда на внедорожном мототранспортном средстве при скорости выше установленной заводом изготовителем?

1. Нет.
2. Да.

3. Да, если водитель прошел соответствующую подготовку.
4. Разрешена ли эксплуатация внедорожного мототранспортного средства при подтекании масла?
 1. Разрешена.
 2. Запрещена.
 3. Регламентируется особыми условиями.
5. Наказывается ли неоказание помощи лицу, находящемуся в опасном для жизни состоянии?
 1. Не наказывается.
 2. Наказывается в соответствии с Уголовным кодексом РФ.
 3. Наказывается в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях.

Билет № 4

1. Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства проводится:
 1. При неработающем двигателе.
 2. При неработающем двигателе, кроме случаев регулировки систем, требующих работы двигателя.
 3. При работающем двигателе.
2. Надо ли снимать вариаторный ремень при буксировке внедорожного мототранспортного средства?
 1. Да?
 2. Нет.
 3. Нет, если буксировка осуществляется со скоростью не более 10 км/ч.
3. Водитель внедорожного мототранспортного средства должен быть экипирован следующим образом:
 1. Должны быть одеты очки или прозрачный щиток.
 2. Должен быть надет защитный шлем установленного образца.
 3. Перчатки, сапоги, длинные брюки, рубашка или куртка с длинными рукавами.
 4. Всё, что указано в пунктах 1-3.
4. Комплектация внедорожного мототранспортного средства медицинской аптечкой необходима:
 1. При движении по дорогам общего пользования
 2. При движении по пересеченной местности
 3. При всех режимах эксплуатации.
5. Для уточнения локализации травмы и оказания первой медицинской помощи в зимний период времени необходимо:
 1. Снять одежду для свободного доступа к месту повреждения.
 2. Разорвать или разрезать одежду в том месте, где находится рана или предполагаемое

повреждение.

3. Одежду снимать с пострадавшего ни в коем случае нельзя, так как он может замерзнуть.

Билет № 5

1. Как часто необходимо проверять исправность внедорожного мототранспортного средства ?

1. Перед выездом.

2. По мере возникновения неисправностей.

3. Перед выездом и следить за состоянием внедорожного мототранспортного средства в пути.

2. Какие документы должен иметь при себе водитель внедорожного мототранспортного средства?

1. Путевой лист, талон (допуск на эксплуатацию), полис ОСАГО.

2. Водительское удостоверение, талон (допуск на эксплуатацию), полис ОСАГО.

3. Удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с открытой категорией «А1» и временное разрешение к нему, свидетельство о регистрации самоходной машины (талон - допуск) на эксплуатацию, полис ОСАГО.

3. Необходимо ли при монтаже и демонтаже электрического оборудования отключать аккумуляторную батарею?

1. Да.

2. Нет.

3. Нет, если она разряжена более чем на 25%.

4. Какие действия с внедорожным мототранспортным средством приводят к травмированию?

1. Использование машины не по прямому назначению.

2. Эксплуатация без предусмотренных средств индивидуальной защиты.

3. Все перечисленные.

5. Каким образом необходимо уложить пострадавшего, если у него отсутствует пульс или он плохо прощупывается?

1. Сидя или полулежа

2. С низким положением головы и приподнятыми ногами

3. На ровную поверхность

Билет № 6

1. Разрешается ли заправка внедорожного мототранспортного средства при свете открытых источников пламени?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если принимаются соответствующие меры безопасности.

2. Перед запуском двигателя внедорожного мототранспортного средства необходимо:

1. Несколько раз нажать на рычаг газа, чтобы убедиться в его работе без заеданий.
2. Убедиться, что все механизмы функционируют нормально.
3. Выполнить все перечисленное.

3. Соединение и разъединение штекерных разъемов необходимо производить держась руками:

1. За электрожгут.
2. За изолирующие соединительные колодки.
3. За контакты.

4. Какие составные части внедорожных мототранспортных средств можно подогревать открытым пламенем?

1. Только двигатель.
2. Все части, кроме двигателя.
3. Подогрев открытым пламенем запрещен.

5. При каких видах повреждений возможно сидячее (полусидячее) положение пострадавшего при транспортировке?

1. При переломах верхних конечностей, ранениях шеи.
2. При ранениях органов грудной клетки.
3. Во всех перечисленных случаях.

Билет № 7

1. Разрешается ли эксплуатация внедорожного мототранспортного средства при заедании рычага дросселя?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается при скорости до 10 км/ч .

2. На каком расстоянии необходимо начать маневр обгона?

1. На любом.
2. На расстоянии не менее 10 м.
3. На расстоянии не менее 30 м.

3. При движении на внедорожном мототранспортном средстве задним ходом необходимо:

1. Проверить отсутствие препятствий.
2. Проверить отсутствие людей и двигаться медленно.
3. Принять все перечисленные меры предосторожности.

4. Работа двигателя внедорожного мототранспортного средства в закрытом помещении:

1. Запрещается.
2. Разрешается.
3. Разрешается только с выводом выхлопных газов за пределы помещения.

5. При каких видах повреждений обязательно лежащее положение пострадавшего при транспортировке?

1. При переломах позвоночника, костей таза, нижних конечностей.
2. При черепно-мозговой травме, проникающем ранении брюшной полости.
3. Во всех перечисленных случаях.

Билет № 8

1. Стояночная тормозная система снегоходов должна обеспечивать его неподвижность на уклоне 15° в течении:

1. 30 с.
2. 2 мин.
3. 5 мин.

2. Разрешается ли движение на внедорожном мототранспортном средстве при неработающем аварийном выключателе?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если нет возможности привести его в работоспособное состояние.

3. Какое количество перевозимых пассажиров на внедорожном мототранспортном средстве не является нарушением?

1. Один пассажир.
2. Два пассажира.
3. Не более предусмотренного конструкцией мототранспортного средства.

4. Какова последовательность действий при приготовлении электролита?

1. Залить в тару дистиллированную воду, затем в нее добавить кислоту.
2. Залить в тару кислоту, затем добавить дистиллированную воду.
3. Последовательность действий не имеет значения.

5. Быстрое обеспечение неподвижности костей в области перелома позволяет:

1. Уменьшить боль.
2. Предупредить осложнения и шок.
3. Достигнуть всего перечисленного.

Билет № 9

1. Какие документы должен иметь при себе водитель внедорожного мототранспортного средства, работающий по найму на предприятии?

1. Путевой лист, талон (допуск на эксплуатацию), полис ОСАГО.
2. Свидетельство о регистрации самоходной машины, удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) с открытой категорией «А1».
3. Все перечисленное в пунктах 1 и 2.

2. Разрешается ли выезжать на снегоходе с не пристегнутым карабином аварийного выключателя?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если движение будет осуществляться на скорости, не превышающей 10 км/ч.

3. Что входит в полную массу внедорожного мототранспортного средства, устанавливаемую заводом изготовителем?

1. Масса снаряженного внедорожного мототранспортного средства с водителем.
2. Масса снаряженного внедорожного мототранспортного средства с водителем и пассажирами.
3. Масса снаряженного внедорожного мототранспортного средства с водителем, пассажирами и багажом.

4. Рабочая тормозная система снегохода должна обеспечивать отклонение от оси движения в процессе торможения:

1. Не более 1 м. ,
2. Не более 0,5 м.
3. Не более 2 м.

5. Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему с открытой раной.

1. Остановить кровотечение, защитить рану от заражения, снять боль (средства из аптечки).
2. Наложить давящую повязку, приложить холод (аптечка, снег, лед).
3. Создать пострадавшему полный покой, дать горячее питье (чай, кофе и т. д.).

Билет № 10

1. Перед запуском двигателя внедорожного мототранспортного средства необходимо:

1. Закрыть дроссельную заслонку.
2. Включить нейтральную передачу.
3. Включить нейтральную передачу и стояночный тормоз.

2. Разрешается ли эксплуатация внедорожного мототранспортного средства, если двигатель не закрыт предусмотренными конструкцией капотами?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается при переезде на незначительные расстояния.

3. Конструкцией внедорожного мототранспортного средства предусмотрено одно место. Можно ли на нем перевозить пассажиров?

1. Можно одного пассажира.
2. Запрещено.
3. Количество перевозимых пассажиров не регламентируется.

4. Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства проводится:

1. При неработающем двигателе.
2. При неработающем двигателе, кроме случаев регулировки систем, требующих работы двигателя.
3. При работающем двигателе.

5. Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему с вывихом конечности.

1. Придать конечности максимальный покой, положить холод и зафиксировать конечность.
 2. Создать пострадавшему полный покой, дать горячее питье (чай, кофе и т. д.).
 3. Наложить стерильную повязку, уложить на спину.
-