

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГУБКИНСКИЙ ГОРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



СОГЛАСОВАНО
Начальник УГИБДД УМВД России
по Белгородской области
полковник полиции
[Signature] Н.В. Смоляков
« » 2014г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАОУ СПО «Губкинский
горно-политехнический колледж»
[Signature] Н.И. Дулькин
« » 2014 г.

М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессиональной подготовки водителей транспортных
средств категории «В»

2014г.

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

предметно-цикловой комиссией

Протокол № _____

от « ____ » _____ 200__ г.

Председатель:

_____ Н.А.Гусарева

Разработчики:

преподаватель специальных дисциплин

преподаватель профессиональных дисциплин

преподаватель психологии

преподаватель первой помощи

_____ А.А. Таратынов

_____ В.И.Ляшенко

_____ И.Н.Бухановская

_____ О.Н.Бобровская

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка

2. Учебный план

3. Календарный учебный график

Приложение №1

Учебная программа предмета «Основы законодательства в сфере дорожного движения»

Приложение №2

Учебная программа предмета «Психофизиологические основы деятельности водителя»

Приложение №3

Учебная программа предмета «Основы управления транспортным средством»

Приложение №4

Учебная программа предмета «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Приложение №5

Учебная программа предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объекта управления»

Приложение №6

Учебная программа предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В»

Приложение №7

Учебная программа предмета «Вождение транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией»

Приложение №8

Учебная программа предмета «Вождение транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией»

Приложение №9

Учебная программа предмета «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»

Приложение №10

Учебная программа предмета «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

I. Пояснительная записка

Профессиональная образовательная программа подготовки водителей транспортных средств категории "В" (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 1999, N 10, ст. 1158; 2002, N 18, ст. 1721; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 52, ст. 5498; 2007, N 46, ст. 5553; N 49, ст. 6070; 2009, N 1, ст. 21; N 48, ст. 5717; 2010, N 30, ст. 4000; N 31, ст. 4196; 2011, N 17, ст. 2310; N 27, ст. 3881; N 29, ст. 4283; N 30, ст. 4590; N 30, ст. 4596; 2012, N 25, ст. 3268; N 31, ст. 4320; 2013, N 17, ст. 2032; N 19, ст. 2319; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4029; N 48, ст. 6165) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165), на основании Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816), **Порядка** организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного **приказом** Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным учебным графиком, учебными программами предметов с организационно-педагогическими условиями реализации и планируемыми результатами освоения программ.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового, специального и профессионального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Базовый цикл включает учебные предметы:

"Основы законодательства в сфере дорожного движения"

"Психофизиологические основы деятельности водителя";

"Основы управления транспортными средствами";

"Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

Специальный цикл включает учебные предметы:

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

"Основы управления транспортными средствами категории "В";

«Вождение транспортных средств категории "В" с механической трансмиссией.»

«Вождение транспортных средств категории "В" с автоматической трансмиссией".

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Требования к результатам освоения программы

Водитель транспортного средства категории "В" **должен уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;

- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;

- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;

- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;

- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

Водитель транспортного средства категории "В" **должен знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

II. Учебный план

для подготовки водителей транспортных средств категории «В»

Учебные предметы	Экзамены	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
Учебные предметы базового цикла				
Основы законодательства в сфере дорожного движения	э	42	30	12
Психофизиологические основы деятельности водителя		12	8	4
Основы управления транспортными средствами	э	14	12	2
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		16	8	8
Учебные предметы специального цикла				
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления	э	20	18	2
Основы управления транспортными средствами категории "В"		12	8	4
Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)*	э	56		56
Учебные предметы профессионального цикла				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	э	8	8	-
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	э	6	6	-
Квалификационный экзамен				
Квалификационный экзамен		4	2	2
Итого		190	100	90

* Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией

обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГУБКИНСКИЙ ГОРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:

«Губкинский

колледж»

Н.И.Дулькин
«__» _____ 2014г.
г

Утверждаю:
Директор ОГАОУ СПО
горно-политехнический

«__» _____ 2014

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки водителей транспортных средств категории «В»
по предмету «Основы законодательства в
сфере дорожного движения»

Код профессии по ОК: 11442

Профессиональная подготовка

2014 г.

1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов "О безопасности дорожного движения", "Об образовании".

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и примерному содержанию подготовки, а также условиям ее реализации.

Требования к результатам освоения рабочей программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории "В". В требованиях к результатам освоения рабочей программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Требования к организации учебного процесса:

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек.

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

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки водителей (Приложение).

Требования к результатам освоения программы

Водитель транспортного средства категории "В" **должен уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

Водитель транспортного средства категории "В" **должен знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

**2. Тематический план
предмета «Основы законодательства в сфере дорожного
движения»**

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения			
Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1	-
Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3	-
Итого по разделу	4	4	-
Раздел 2. Правила дорожного движения			
Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2	-
Обязанности участников дорожного движения	2	2	-
Дорожные знаки	5	5	-
Дорожная разметка	1	1	-
Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	6	4	2
Остановка и стоянка транспортных средств	4	2	2
Регулирование дорожного движения	2	2	-
Проезд перекрестков	6	2	4
Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2	4
Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2	-
Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1	-
Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	1	-
Итого по разделу	38	26	12
Всего	42	30	12

3. Содержание предмета

Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения

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

Закон о безопасности дорожного движения, Правила дорожного движения, Кодекс об административных правонарушениях, Уголовный кодекс, Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об обязательном страховании гражданской ответственности (ОСАГО).

Тема 2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения

Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность.

Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения. Меры, применяемые уполномоченными лицами, в целях обеспечения производства по делу об АПН (изъятие водительского удостоверения, задержание транспортного средства и т.д.).

Понятие об уголовной ответственности.

Состав преступления. Виды наказаний.

Преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Преступления против жизни и здоровья (оставление в опасности).

Условия наступления уголовной ответственности.

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.

Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности и владения транспортным средством.

Налог с владельца транспортного средства.

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.

Система органов, регулирующих отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности.

Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.

Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности». Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.

Раздел 2. Правила дорожного движения

Тема 1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в [Правилах](#) дорожного движения

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах.

Тема 2. Обязанности участников дорожного движения

Обязанности участников дорожного движения. Порядок ввода ограничений в дорожном движении.

Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам милиции.

Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам.

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств.

Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Тема 3. Дорожные знаки

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные 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 водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.

Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Права водителей с ограниченными физическими возможностями и водителей, перевозящих таких лиц. Зона действия запрещающих знаков.

Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения.

Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака.

Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения.

Знаки сервиса. Назначение. Название и место установки.

Знаки дополнительной информации (таблички). Назначение. Название и размещение каждого знака.

Тема 4. Дорожная разметка

Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки.

Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной разметки.

Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.

Практическое занятие по темам 1 – 3

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д. Формирование умений руководствоваться дорожными знаками и разметкой.

Тема 4. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части

Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов.

Начало движения, маневрирование. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием. Порядок выполнения поворота на перекрестке. 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.

Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.

Расположение транспортных средств на проезжей части. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.

Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением.

Опасные последствия несоблюдения правил расположения транспортных средств на проезжей части.

Скорость движения. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов, на автомагистралях для различных категорий транспортных средств. Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для водителей тихоходных и большегрузных транспортных средств.

Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.

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

Встречный разъезд на узких участках дорог. Встречный разъезд на подъемах и спусках. Опасные последствия несоблюдения правил обгона и встречного разъезда.

Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях.

Обязанности водителей при вынужденной остановке на проезжей части автомагистрали и на обочине.

Движение в жилых зонах.

Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.

Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки.

Практическое занятие №1 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.

Тема 5. Остановка и стоянка транспортных средств

Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке транспортного средства на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены.

Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

Практическое занятие №2 Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

Тема 6. 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, движущихся по выделенной для них полосе.

Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.

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

Тема 7. 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.

Практическое занятие №3 Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

Практическое занятие №4 Разводка транспортных средств на моделях перекрестков.

Тема 8. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов

Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей».

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.

Практическое занятие №5 Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

Практическое занятие №6 Разводка транспортных средств на пешеходных переходах и железнодорожных переездах.

Тема 9. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов

Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.

Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары-прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.

Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов.

Тема 10. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов

Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки.

Случаи, когда буксировка запрещена.

Перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах. Опасные последствия несоблюдения правил буксировки механических транспортных средств.

Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству.

Требования к движению велосипедистов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных (запреты и возрастной ценз, с которого разрешается управление).

Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей. Дополнительные требования при перевозке детей. Случаи, когда запрещается перевозка людей.

Правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве. Перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства.

Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с ГИБДД.

Опасные последствия несоблюдения правил перевозки людей и грузов.

Тема 11. 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.

Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.

Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.

Требования к оборудованию транспортных средств государственными регистрационными знаками и обозначениями.

4. Перечень учебно-наглядных пособий и учебного оборудования

1. Электронный автотренажерный комплекс «Зарница».
2. Автотренажер для обработки для обработки приемов посадки

- и руления.
3. Мультимедийная система, включающая ноутбук выходом в сеть Интернет, интерактивную доску с Копи-устройством и мультимедийным проектором.
 4. Автоматизированный комплекс для приема квалификационных экзаменов по правилам дорожного движения (сетевая версия).
 5. Стенд «Дорожные знаки».
 6. Стенд «Дорожная разметка».
 7. Стенд «Сигналы светофора».
 8. Стенд «Сигналы регулировщика».
 9. Стенд «Проверка технического состояния транспортных средств».
 10. Стенд «Вождение автомобиля в сложных условиях».
 11. Комплект плакатов «11 правила дорожного движения».
 12. Действующие модели светофоров.
 13. Комплект дорожных знаков.

5. Перечень рекомендуемых учебных изданий. Интернет ресурсы, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Правила дорожного движения. - М.: Транспорт, 1993 (введен в действия с 1 июля 1994 г.)
2. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995 г.
3. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. - М.: Департамент автомобильного транспорта, 1996 г.
4. Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте.- М: Департамент автомобильного транспорта, 1994 г.
5. Иларионов В.Д. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1995 г.
6. Мелкий В.А. Пособие по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
7. Громоковский Г.Б., Мелкий В.Д., Мисулович Л.В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
8. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. М.:Транспорт, 1991 г.
9. Куперман Д.И. Безопасность управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1991 г.
10. Немцов Ю.М., Майборода О.В. Эксплуатационные качества автомобиля, регламентные требования безопасности движения. - М.: Транспорт, 1977 г.
11. Папышев И.И. Водителю о первой медицинской помощи. - М.: ДОСДДФ, 1985 г.

Дополнительная литература:

1. Иларионов В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. - М.: Транспорт, 1989 г.
2. Иларионов В.Л. и др. Водитель и автомобиль. - М.: Транспорт,

- 1985г.
3. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 1995 г.
 4. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1993 г.
 5. Мишурин В.М. и др. Надежность водителя и безопасность движения. М.: Транспорт, 1990 г.
 6. Афанасьев Л.А., Дьяконов А.Б., Иларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля. -М.: Машиностроение, 1983 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
« ГУБКИНСКИЙ ГОРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Согласовано:

Утверждаю:

«Губкинский

политехнический колледж»

Н.И. Дулькин

«___» _____ 2014г.

_____ 2014 г

Директор ОГАОУ СПО

горно-

«___»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

подготовки водителей транспортных средств категории «В»
по предмету «**Основы управления
транспортными средствами**»

Код профессии по ОК: 11442

Профессиональная подготовка

2014г.

ОДОБРЕНА

Составлена
государственными

в

соответствии

с

Предметно-цикловой
методической комиссией
Протокол № _____
от
« ____ » _____ 200__ г.

требованиями к минимуму содержания и
уровню
подготовки выпускника по профессии

Председатель:

_____ / _____

Заместитель директора по УМР

_____ / Л.А.Морозова

Заместитель директора по УПР

_____ / Н.Ю.Манукова

Методист

_____ / Г.И.Щепихина

Составил: _____ / А.А.
Таратынов

1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов "О безопасности дорожного движения", "Об образовании".

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и примерному содержанию подготовки, а также условиям ее реализации.

Требования к результатам освоения рабочей программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории "В". В требованиях к результатам освоения рабочей программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Требования к организации учебного процесса:

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек.

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

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки водителей (Приложение).

В ходе практического обучения по предмету "Основы оказания медицинской помощи" обучающиеся должны уметь выполнять приемы по оказанию доврачебной помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым в соответствии с графиком очередности обучения вождению (на тренажере и учебном транспортном средстве). При этом мастер может обучать на тренажере одновременно до четырех обучаемых (по числу учебных мест), а на учебном транспортном средстве - одного. Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях реального дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств должно проводиться на закрытых площадках или автодромах.

К обучению практическому вождению на учебных маршрутах допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления

транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе: удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории.

Обучение практическому вождению проводится на учебном транспортном средстве, оборудованном в установленном порядке и имеющем опознавательные знаки "Учебное транспортное средство", тренажерах (при их наличии), учебном автодроме (площадке для учебной езды) и на учебных маршрутах, утверждаемых организацией, осуществляющей подготовку водителей, и согласованных с ГИБДД.

На обучение вождению отводится 50 астрономических часов на каждого обучаемого. При отработке упражнений по вождению предусматривается выполнение работ по контрольному осмотру учебного транспортного средства.

Каждое задание программы обучения вождению разбивается на отдельные упражнения, которые разрабатываются организацией, осуществляющей подготовку водителей, и утверждаются ее руководителем.

Для проверки навыков управления транспортным средством предусматривается проведение контрольного занятия.

Контрольное занятие проводится на площадке для учебной езды. В ходе занятия проверяется качество приобретенных навыков управления транспортным средством путем выполнения соответствующих упражнений.

Лица, получившие по итогам контрольного занятия неудовлетворительную оценку, не допускаются к выполнению последующих заданий.

По предметам "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств" и "Оказание медицинской помощи" проводится зачет.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация. Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается руководителем организации, осуществляющей подготовку водителей транспортных средств.

Основными видами аттестационных испытаний являются: комплексный экзамен и практический экзамен по управлению транспортным средством.

Комплексный экзамен проводится по предметам "Основы законодательства в сфере дорожного движения" и "Основы безопасного управления транспортными средствами".

Экзамен и зачеты проводятся с использованием экзаменационных билетов, разработанных в организации, осуществляющей подготовку водителей транспортных средств на основе данной Программы, и утвержденных руководителем этой организации.

На прием экзамена отводится 2 академических часа. При проведении экзаменов с использованием автоматизированных систем, время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного.

Практический экзамен по управлению транспортным средством проводится в два этапа. Первый этап проводится на закрытой площадке или автодроме, второй этап - на контрольном маршруте в условиях реального дорожного движения.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

По результатам итоговой аттестации выдается свидетельство о прохождении обучения действующего образца.

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической коробкой переключения передач, в свидетельстве о прохождении обучения делается соответствующая запись.

Выдача водительского удостоверения на право управления транспортным средством производится подразделениями ГИБДД после сдачи квалификационных экзаменов.

Требования к учебно-методическому обеспечению учебного процесса:

Перечень учебных материалов для подготовки водителей транспортного средства категории "В" содержится в приложении к Примерной программе.

Требования к кадровому обеспечению учебного процесса:

Преподаватели учебного предмета "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств" должны иметь высшее или среднее профессиональное образование технического профиля.

Преподаватели учебных предметов "Основы законодательства в сфере дорожного движения" и "Основы безопасного управления транспортными средствами" должны иметь высшее или среднее профессиональное образование, а также водительское удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.

Занятия по предмету "Оказание медицинской помощи" проводятся медицинским работником с высшим или средним профессиональным образованием медицинского профиля.

Мастера производственного обучения должны иметь образование не ниже среднего (полного) общего, непрерывный стаж управления транспортным средством соответствующей категории не менее трех лет, и документ на право обучения вождению транспортным средством данной категории.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет.

Права и обязанности организаций, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств.

Организации, осуществляющие подготовку водителей, обязаны:

- в рабочих программах подготовки водителей предусмотреть выполнение содержания Примерной программы подготовки водителей транспортных средств категории "В".

Организации, осуществляющие подготовку водителей, имеют право:

- изменять последовательность изучения разделов и тем учебного предмета при условии выполнения программы учебного предмета;

- увеличивать количество часов, отведенных как на изучение учебных предметов, так и на обучение первоначальному и практическому вождению, вводя дополнительные темы и упражнения, учитывающие региональные особенности;

- организовывать на основе договорных отношений обучение по предмету "Оказание медицинской помощи" в образовательных учреждениях медицинского профиля, имеющих лицензию на образовательную деятельность.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Водитель транспортного средства категории "В" **должен уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;

- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;

- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;

- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;

- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

Водитель транспортного средства категории "В" **должен знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;

- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;

- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- основы безопасного управления транспортными средствами;

- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;

- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Дорожное движение	2	2	-
Профессиональная надежность водителя	2	2	-
Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	-
Дорожные условия и безопасность движения	4	2	2
Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	2	-
Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2	-

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по предмету «Основы управления
транспортными средствами»

Итого	14	12	2
--------------	-----------	-----------	----------

**Программа
предмета "Основы управления
транспортными средствами"**

Тема 1. Дорожное движение

Дорожное движение: дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД.

Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России.

Система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях, и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-

автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством.

Классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.

Тема 2. Профессиональная надежность водителя

Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта.

Штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции.

Влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем.

Режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

Тема 3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства.

Состояние шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины.

Силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства.

Влияние технического состояния систем управления подвески и шин на управляемость.

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения

Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства.

Понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия.

Безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом.

Условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения.

Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения).

Повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством

Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период

накопления водителем опыта.

Условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности.

Снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством.

Проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения

Безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств.

Использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста.

Безопасность пешеходов и велосипедистов; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы их типы и эффективность использования.

Особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.

4. Перечень учебно-наглядных пособий и учебного оборудования

1. Электронный автотренажерный комплекс «Зарница».
2. Автотренажер для обработки для обработки приемов посадки и руления.

3. Мультимедийная система, включающая ноутбук выходом в сеть Интернет, интерактивную доску с Копи-устройством и мультимедийным проектором.
4. Автоматизированный комплекс для приема квалификационных экзаменов по правилам дорожного движения (сетевая версия).
5. Стенд «Дорожные знаки».
6. Стенд «Дорожная разметка».
7. Стенд «Сигналы светофора».
8. Стенд «Сигналы регулировщика».
9. Стенд «Проверка технического состояния транспортных средств».
10. Стенд «Вождение автомобиля в сложных условиях».
11. Комплект плакатов «11 правил дорожного движения».
12. Действующие модели светофоров.
13. Комплект дорожных знаков.

5. Перечень рекомендованных учебных изданий. Интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Правила дорожного движения. - М.: Транспорт, 1993 (введен в действия с 1 июля 1994 г.)
2. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995 г.
3. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. - М.: Департамент автомобильного транспорта, 1996 г.
4. Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте.- М: Департамент автомобильного транспорта, 1994 г.
5. Иларионов В.Д. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1995 г.
6. Мелкий В.А. Пособие по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
7. Громоковский Г.Б., Мелкий В.Д., Мисулович Л.В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
8. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. М.:Транспорт, 1991 г.
9. Куперман Д.И. Безопасность управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1991 г.
10. Немцов Ю.М., Майборода О.В. Эксплуатационные качества автомобиля, регламентные требования безопасности движения. - М.: Транспорт, 1977 г.
11. Папышев 11.11. Водителю о первой медицинской помощи. - М.: ДОСДДФ, 1985 г.

Дополнительная литература:

1. Иларионов В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. - М.: Транспорт, 1989 г.
2. Иларионов В.Л. и др. Водитель и автомобиль. - М.: Транспорт, 1985г.
3. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 1995 г.
4. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1993 г.
5. Мишурин В.М. и др. Надежность водителя и безопасность движения. М.: Транспорт, 1990 г.
6. Афанасьев Л.А., Дьяконов А.Б., Иларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля. -М.: Машиностроение, 1983 г.

ПРЕДМЕТА

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять управление автотранспортным средством.	<p>Выполнение соблюдения правил дорожного движения;</p> <p>Выполнение упражнений по сложному маневрированию автотранспортных средств.</p> <p>Выполнение упражнений по управлению автотранспортным средством в условиях реального дорожного движения.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; <p>контрольных и практических работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экзамен</p>
Обеспечивать безопасность движения при управлении автотранспортным средством	<p>Выполнение управления автотранспортным средством с использованием опережающего типа реакции водителя;</p> <p>Выполнение оценки дорожной ситуации;</p> <p>Правильность принятия решения в зависимости от дорожной обстановки.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - контрольных и практических работ по темам МДК. <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экзамен</p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ГУБКИНСКИЙ ГОРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:

Утверждаю:

«Губкинский
_____»
колледж»

Н.И.Дулькин
« ____ » _____ 2014г.
2014 г

Директор ОГАОУ СПО
горно-политехнический

« ____ » _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки водителей транспортных средств категории «В»
по предмету «**Первая помощь при дорожно-транспортном
происшествии**»

Код профессии по ОК: 11442

Профессиональная подготовка

2014г.

ОДОБРЕНА

Составлена
государственными

В

соответствии

с

Предметно-цикловой
методической комиссией
Протокол № _____
от
« ____ » _____ 200__ г.

требованиями к минимуму содержания и
уровню подготовки выпускника по профессии

Председатель:
_____/_____

Заместитель директора по УМР

_____/ Л.А.Морозова

Заместитель директора по УПР

_____/ Н.Ю.Манукова

Методист

_____/Г.И.Щепихина

Составил: _____/О.М.
Бобровская

1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов "О безопасности дорожного движения", "Об образовании".

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и примерному содержанию подготовки, а также условиям ее реализации.

Требования к результатам освоения рабочей программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории "В". В требованиях к результатам освоения рабочей программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Требования к организации учебного процесса:

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек.

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

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки водителей (Приложение).

Программа предназначена для подготовки водителей транспортных средств категории В по оказанию первой медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий. Разработаны темы по оказанию первой помощи при различных травмах:

ранениях, кровотечениях, при шоке, острых заболеваниях, скелетной травме, по основам сердечно-легочной реанимации.

В Программе отражены вопросы первой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления, ожогах и отморожениях, несчастных случаях, при пищевых отравлениях и отравлениях химически опасными веществами, при переломах.

Программой предусмотрено преподавание основ первой помощи пострадавшим с острыми расстройствами психики, а также пострадавшим с острыми, угрожающими жизни состояниями (острая сердечная и сосудистая недостаточность, инфаркт миокарда)

В перечне обязательных практических навыков и манипуляций

описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт по оказанию первой медицинской помощи.

Программа включает в себя 16 учебных часа подготовки, из которых 8 часов теоретических занятий и 8 часов практических.

Требования к знаниям:

в результате изучения предмета обучающийся должен

иметь представление:

- о строении и функциях организма человека;
- об органах, системах организма человека;

знать:

- содержание и объем первой помощи пострадавшим в различных чрезвычайных ситуациях,

- порядок выноса, транспортировки пострадавших из очагов поражения и их погрузки на транспорт, правила личной и общественной гигиены

уметь:

- оказывать первую помощь пострадавшим в различных

чрезвычайных ситуациях;

- сформировать психологическую устойчивость к стрессовому воздействию факторов различных чрезвычайных ситуаций;

- привить навыки, развить способности управления своим психологическим состоянием;

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ранениях, кровотечениях, шоке, острых заболеваниях, скелетной травме;

- проводить сердечно-легочную реанимацию.

В Программе отработаны основные вопросы подготовки обучающихся в условиях чрезвычайных ситуаций: основные понятия о чрезвычайных ситуациях, нормативные акты, регулирующие деятельность различных служб и ведомств при оказании помощи пострадавшим.

В перечне обязательных практических навыков и манипуляций

описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт по оказанию первой медицинской помощи.

В ходе практического обучения по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии" обучающиеся должны уметь выполнять приемы по оказанию первой медицинской (само- и взаимопомощи) и доврачебной помощи пострадавшим. В начале каждого занятия преподаватель объясняет и показывает последовательность выполнения приема по оказанию первой медицинской помощи с использованием табельных и подручных средств, а затем отрабатывает их с обучаемыми практически.

Промежуточный контроль знаний осуществляется в виде тестовых заданий по каждой теме и отработке практических навыков на тренажёре «Максим». Итоговый контроль по данному предмету осуществляется в

демонстрации приобретённых умений и навыков на тренажёре серии «Максим».

2.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

предмета «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			теория	практические занятия
.	Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.	2	2	-
.	Терминальные состояния. Оценка тяжести состояния пострадавшего. Шок и его проявления. Комплекс противошоковых мероприятий. Острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	2	1	1
.	Кровотечение и методы его остановки. Методы временной остановки наружного кровотечения	3	1	2
.	Первичная сердечно-легочная реанимации. Проведение искусственного дыхания и наружного массажа сердца. Отработка навыков реанимационных мероприятий.	3	1	2
.	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная доврачебная обработка	2	1	1
.	Термические поражения (ожоги). Холодовая травма (отморожение)	1	1	-
.	Переломы и первая помощь при них. Правила бинтования и виды повязок.	1	-	1

.	Правила проведения транспортной иммобилизации. Особенности транспортировки пострадавшего при различных повреждениях	1	-	1
.	Отравления. Первая доврачебная помощь	1	1	-
	Всего	1	8	8
		6		

3.Содержание предмета

"Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"

Тема 1. Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.

Теоретическое занятие по теме 1

Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Характеристика травм в зависимости от вида происшествия. Организация, виды помощи пострадавшим в ДТП. Оснащение средствами безопасности транспортных средств. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП.

Виды первой помощи, задачи и объем первой помощи. Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций, условия возникновения ситуаций, которые могут угрожать жизни и здоровью пострадавших и окружающих. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими.

Основные правила, приёмы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП. Особенности оказания

ПОМОЩИ ДЕТЕМ.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- понятие дорожно-транспортное происшествие;
- понятие "первая помощь";
- правила и порядок осмотра места ДТП;
- порядок вызова скорой медицинской помощи;
- правило "золотого часа";

- обязанности водителя, медицинского работника, административных служб при ДТП с человеческими жертвами;
- правила оказания первой помощи на месте происшествия;
- юридические основы прав и обязанностей спасателей при оказании первой помощи;

обучающийся должен уметь:

- оказывать первую помощь пострадавшим в различных неотложных состояниях на месте происшествия;
- развить способности управления своим психологическим состоянием.

Тема 2. Терминальные состояния. Оценка тяжести состояния пострадавшего. Шок и его проявления. Комплекс противошоковых мероприятий. Острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания.

Теоретическое занятие по теме 2

Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни. Признаки и симптомы шока. Комплекс противошоковых мероприятий. Причины острой дыхательной недостаточности и асфиксии, комплекс мероприятий первой

медицинской помощи и критерии его эффективности. Характеристика синдрома утраты сознания, кома, обморок, причины возникновения и первая медицинская помощь. Устранение механической асфиксии. Прием Геймлиха. Первая медицинская помощь при утоплении.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- что такое терминальные состояния?;
- определение и характеристику терминальных состояний;
- признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни;
- оценку тяжести состояния пострадавшего;
- что такое шок, виды, признаки, причины, симптомы, профилактика;
- первую помощь при шоке;
- что такое острая дыхательная недостаточность?;
- причины острой дыхательной недостаточности и асфиксии;
- характеристику синдрома утраты сознания, кома, обморок, причины возникновения;
- комплекс мероприятий первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

Практическое занятие по теме 2

Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Отработка приёмов определения пульса (частота) на лучевой и сонной артериях, реакции зрачков на свет. Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, иммобилизация), придание противошокового положения, согревание пострадавшего. Отработка комплекса

противошоковых мероприятий.

обучающийся должен уметь:

- определять признаки жизни и смерти (частоту пульса на сонной артерии и дыхания, реакция зрачков на свет, степень утраты сознания, цвет слизистых и кожных покровов);
- определять симптом «кошачьего зрачка» ;
- оказывать первую помощь при шоке (комплекс противошоковых мероприятий);
- оказывать первую доврачебную медицинскую помощь при острой дыхательной недостаточности, асфиксии;
- уметь устранять механическую асфиксию. Прием Геймлиха.
- оказать первую помощь при шоке;
- проводить комплекс противошоковых мероприятий.

Тема 3. Кровотечение и методы его остановки. Методы временной остановки наружного кровотечения

Теоретическое занятие по теме 3

Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения (пальцевое прижатие, наложение давящей повязки, наложение жгута или жгута-закрутки). Методика наложения жгута. Особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрении на внутрибрюшное кровотечение.

Значение своевременной остановки кровотечения. Кровотечение и его виды: артериальное, венозное, капиллярное, паренхиматозное. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов. Способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутки жгута. Максимальное сгибание конечности. Правильность наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств. Тренировка в наложении повязок, жгута. Первая

помощь при внутреннем кровотечении.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- понятие "кровотечение";
- виды кровотечений: наружное, внутреннее, артериальное, венозное, капиллярное, смешанное;
- признаки кровопотери;
- способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня);
- правила наложения, осложнения, вызванные наложением кровоостанавливающего жгута;
- порядок оказания первой помощи при сильном наружном кровотечении;
- порядок оказания первой помощи при носовом кровотечении.

Практическое занятие по теме 3

Отработка приёмов временной остановки наружного кровотечения. Отработка техники пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану; наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня). Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, иммобилизация),

обучающийся должен уметь:

- применять способы временной остановки кровотечения:

- пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, жгута - закрутки;
- наложение давящей повязки;
- максимальное сгибание конечности;
- правильно накладывать жгут;
- изготавливать жгут из подручных средств;
- оказывать первую помощь при внутреннем кровотечении;
- уметь производить переднюю тампонаду носа.

Тема 4. Первичная сердечно-легочная реанимации. Проведение искусственного дыхания и наружного массажа сердца. Отработка навыков реанимационных мероприятий.

Теоретическое занятие по теме 4

Понятие о сердечно-лёгочной реанимации. Определение признаков клинической и биологической смерти. Показание к проведению сердечно-легочной реанимации. Определение объема и последовательности реанимационных мероприятий. Восстановление функции внешнего дыхания. Тройной прием Сафара. Очищение ротовой полости тампоном, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Техника непрямого массажа сердца. Проведение искусственного дыхания методами "рот в рот", "рот в нос", с помощью воздуховода. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями. Контроль эффективности реанимационных действий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям. Показания к прекращению СЛР.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- что такое реанимация;
- определение показаний к проведению сердечно-легочной

реанимации;

- определение объема и последовательность реанимационных мероприятий;

- контроль эффективности реанимационных мероприятий;

- ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации;

- особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и пожилых людей.

Практическое занятие по теме 4

Отработка приёмов осмотра пострадавшего: определение сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвижением подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приёмов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2). Повторение приёма перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение".

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

обучающийся должен уметь:

- проводить сердечно-лёгочную реанимацию;

- использовать воздуховод;

- проводить реанимационные мероприятия одним спасателем;

- проводить реанимационные мероприятия двумя спасателями;

- восстанавливать проходимость верхних дыхательных путей;

- выполнять технику проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2);

Тема 5. Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка.

Теоретическое занятие по теме 5

Понятие о травмах, виды травм. Ранения, виды ран. Понятие о политравме, особенности травм при ДТП. Первичная обработка ран. Черепно-мозговые травмы. Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длительного сдавливания, особенности оказания медицинской помощи. Переломы костей скелета, характерные признаки перелома кости. Ожоги. Холодовая травма. Опасные осложнения ранений: ранние (острая кровопотеря, шок, повреждения жизненно важных органов), поздние (инфекционные). Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Мероприятия первой помощи при ранениях: остановка кровотечения, наложение повязки, обезболивание (простейшие приёмы). Виды повязок. Табельные и подручные перевязочные средства.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов);
- виды ранений: проникающие, сквозные ранения черепа, груди, живота;
- симптомы черепно-мозговых травм;
- первую медицинскую помощь при травмах;
- особенности наложения повязок;
- опасные осложнения ранений.

Практическое занятие по теме 5

Наложение повязок на различные анатомические области тела

человека. Правила, особенности, отработка приёмов наложения повязок.

обучающийся должен уметь:

- проводить первичную обработку раны;
- накладывать асептические повязки при повреждениях различной локализации.

Тема 6. Термические поражения (ожоги). Холодовая травма (отморожение)

Теоретическое занятие по теме 6

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация. Профилактика ожогов. Определение площади поражения и глубины ожога. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, отравление угарным газом и продуктами горения, основные проявления. Порядок оказания первой помощи.

Отработка приёмов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.

Холодовая травма, первая помощь.

Виды холодовой травмы. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. Основные проявления отморожения, оказание первой доврачебной помощи.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- понятие об ожогах, их причины, признаки;
- виды ожогов и их классификацию;
- профилактику ожогов;
- отморожение, причины, признаки, виды и классификацию;

- профилактику отморожений;

обучающийся должен уметь:

- владеть навыками оказания первой медицинской помощи при термических поражениях (ожоги) ;

- оказывать первую медицинскую помощь при:

- тепловом
- солнечном ударе
- отморожениях
- химических ожогах
- ожоге верхних дыхательных путей

Тема 7. Переломы и первая помощь при них. Правила бинтования и виды повязок.

Практическое занятие по теме 7

Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Правила наложения транспортной иммобилизации, типичные ошибки и осложнения. Особенности иммобилизации при повреждении таза, позвоночника, головы, грудной клетки.

Оказания первой помощи при переломах костей конечностей. Наложение бинтовых фиксирующих повязок. Использование транспортных шин, их подготовка. Иммобилизация подручными средствами. Способы транспортировки при различных переломах. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени. Аутоиммобилизация верхних и нижних конечностей. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов.

Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Виды перевязочного

материала: марля, бинты, лигнин, косынки, индивидуальный перевязочный материал, салфетки, сетчато-трубчатые повязки. Повязки на голову и шею, на глаза, лоб, ухо, волосистую часть головы, нижнюю челюсть, подбородок. Особенности оказания первой помощи и наложение окклюзионной повязки при проникающих ранениях грудной клетки с открытым пневмотораксом и живота. Повязки на верхние и нижние конечности. Повязка на верхние конечности: область плечевого сустава, плеча, локтевого сустава, кисти пальцев. Повязка на нижние конечности: верхнюю часть бедра, среднюю часть бедра, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- что такое перелом;
- виды и признаки переломов;
- виды транспортных шин, подручные средства;
- правила наложения транспортной иммобилизации;
- виды повязок;
- типы повязок;
- правила бинтования на различные участки тела человека;
- состав медицинской аптечки, правила пользования;
- виды перевязочного материала: марля, бинты, косынки, индивидуальный перевязочный материал, салфетки, сетчато-трубчатые повязки.

обучающийся должен уметь:

- оказать первую помощь при открытых и закрытых переломах;
- накладывать транспортную иммобилизацию пострадавшим при различных переломах;

- применять шины;
- осуществлять иммобилизацию подручными средствами;
- придать транспортное положение пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза;
- выполнить наложение бинтовых повязок:
 - циркулярная на конечность
 - спиральная
 - повязка "чепец"
 - черепашья
 - косыночная
 - повязка Дезо
 - окклюзивная
 - давящая
 - контурная

Тема 8. Правила проведения транспортной иммобилизации. Особенности транспортировки пострадавшего при различных повреждениях

Практическое занятие по теме 8

Показания и правила проведения транспортной иммобилизации. Применяемые средства. Особенности транспортной иммобилизации при различных повреждениях и типичные ошибки при её наложении. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним или двумя спасателями. Носилки, их виды, лямки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним или двумя спасателями.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:
обучающийся должен знать:

- что такое транспортная иммобилизация;
- показания к транспортной иммобилизации и применяемые средства;
- особенности транспортной иммобилизации при различных повреждениях:

- позвоночника
- таза
- живота
- множественных переломах ребер
- черепно-мозговой травме

- типичные ошибки при ее наложении;
- правила переноски пострадавшего на носилках и на руках;
- виды и способы переноски пострадавшего.

обучающийся должен уметь:

- провести транспортную иммобилизацию с использованием подручных средств и сетчатых шин при повреждениях:

- ключицы
- плеча
- предплечья
- кисти
- бедра
- голени
- стопы

- выполнять технику переноски пострадавших:

- на носилках
- на одеяле
- на щите
- на руках
- на спине

- на плечах
- на стуле.
- погрузку пострадавших:
 - попутный транспорт (легковой, грузовой)
 - медицинский транспорт

Тема 9.Отравления. Первая доврачебная помощь

Теоретическое занятие по теме 9

Влияние употребления водителями этанола и этанолсодержащих жидкостей, медикаментов (антигистаминных, седативных, антидепрессантов), наркотических веществ на управление транспортным средством.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Порядок оказания первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Основные проявления отравлений выхлопными газами, эксплуатационными жидкостями, бензином, этиленгликолем. Порядок оказания первой помощи.

Основные проявления отравлений этанолом и этанолсодержащими жидкостями, порядок оказания первой помощи.

Требование к знаниям и умениям обучающихся:

обучающийся должен знать:

- отравляющие вещества, их действие на организм человека;
- признаки поражения;
- antidotes. Оказание первой помощи;
- основные проявления отравлений выхлопными газами;

обучающийся должен уметь:

- оказать первую помощь при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Приложение №1

Перечень учебных материалов для подготовки водителей транспортных средств различных категорий по предмету "Первая помощь при дорожно- транспортном происшествии"

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		

Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия*		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И МАНИПУЛЯЦИЙ

1. Техника очищения ротовой полости и восстановления проходимости верхних дыхательных путей.
2. Искусственная вентиляция легких: "рот в рот", "рот в нос", методика применения воздуховода.
3. Техника проведения закрытого массажа сердца одним или двумя спасателями.
4. Методика определения частоты пульса на: лучевой артерии, бедренной артерии, сонной артерии.
5. Определение состояния зрачков и их реакции на свет.
6. Способы остановки кровотечения: пальцевое прижатие, наложение давящей повязки, максимальное сгибание конечности.
7. Методика наложения жгута или жгута-закрутки. Наиболее правильные места их наложения.
8. Временная остановка кровотечения пальцевым прижатием артерий (плечевой, сонной, подключичной, подмышечной, бедренной) в типичных местах.
9. Методика проведения передней тампонады носа.

10. Использование салфеток "Колетекс ГЕМ" и порошка "Статин" с целью остановки капиллярного или венозного кровотечения.
11. Этапы и методика проведения первичной обработки раны.
12. Методика наложения бинтовой повязки.
13. Правила наложения типичных бинтовых повязок на различные части тела: циркулярная, спиральная, крестообразная, колосовидная, возвращающая.
14. Методика наложения повязки Дезо.
15. Методика наложения косыночных повязок на различные части тела.
16. Наложение герметизирующей повязки при пневмотораксе.
17. Техника наложения индивидуального перевязочного пакета.
18. Техника наложения транспортной иммобилизации с использованием подручных средств и стандартных шин при повреждениях: ключицы, плеча, предплечья, кисти, бедра, голени, стопы.
19. Техника наложения транспортной иммобилизации при повреждениях: позвоночника и костей таза, органов живота, множественных переломах ребер, черепно-мозговой травме.
20. Техника укладывания пострадавших на носилки и правила переноски с различными повреждениями.
21. Техника переноски пострадавших с применением лямок.
22. Техника переноски пострадавших на руках одним и двумя людьми.
23. Техника переноски пострадавших с применением подручных средств.
24. Порядок снятия одежды с пострадавшего при ДТП.
25. Техника применения гипотермического пакета-контейнера.

4. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Абрамович Г.М. Первая помощи при клинической смерти от различных причин /Г.М.Абрамович. - Иркутск., ИГМУ, 2006. - 144 с.
2. Богоявленский В.Ф. Диагностика и доврачебная помощь при неотложных состояниях / В.Ф.Богоявленский, И.Ф. Богоявленский. - СПб.: Гиппократ, 1995.
3. Бубнов В.Г. Атлас добровольного спасателя. Первая медицинская помощь на месте происшествия: учеб. пособие / В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова; под ред. Г.А.Короткина. - М: Издательство АСТ: ООО Издательство Астрель, 2004. - 79 с.
4. Буянов В.М. Первая медицинская помощь: учебник / В.М.Бубнов, Ю.А.Нестеренко. - 7-е изд., перераб. и доп. - М: Медицина, 2000. - 224 с.
5. Голуб И.Е. Оказание первой помощи при терминальных состояниях (Методические рекомендации) И.Е.Голуб. - Издательство ИрГТУ.: Иркутск, 2000. - 60 с.
6. Гостищев В.К. Общая хирургия: учебник / В.К.Гостищев. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. - 592 с.
7. Жданов Г.Г. Реанимация: учеб. пособие / Г.Г.Жданов. - Саратов: Слово, 2002. - 102 с.
8. Николенко В. Н. Первая доврачебная медицинская помощь:

учеб. водителя автотранспортных средств категорий "А", "В", "С", "D", "Е" / В.Н.Николенко, Г.А.Блувштейн, Г.М.Карнаухов. - М.: Издательский центр "Академия", 2009. - 160 с.

Дополнительная дополнительная:

1. Красильникова И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учеб. Пособие / И.М.Красильникова, Е.Г.Моисеева. - М.: АНМИ 2004 -190 с.

2. Лопаткин Н.А. Урология: учебник / Н.А.Лопаткин, А.Г.Пугачев, О.И.Аполихин и др.; под ред. Н.А.Лопаткина - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 520 с.

3. Медицина катастроф (основы оказания медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе) / под ред. Х.А.Мусалатова - М: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 448 с.

4. Медицина катастроф: учеб. пособие / под ред. проф. В.М.Рябочкина, проф. Г.И.Назаренко. - М.: ИНИ ЛТД, 1996. - 272 с.

5. Первая медицинская помощь при несчастных случаях и в экстремальных ситуациях / сост. М.Шляпцева. - Кострома: Кострома, 2001. - 304 с.

6. Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы) / С.Ф.Гончаров, Г.П.Лобанов - М: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 560 с.

7. Фишкин А.В. Неотложная помощь: справочник / А.В.Фишкин. - М.: Экзамен, 2005. - 352 с.

Интернет ресурсы

<http://www.medn.ru/statyi/Krovotecheniyaisposobyixo.html>

<http://www.medn.ru/statyi/Krovotecheniyaisposobyixo.html>

<http://www.medn.ru/statyi/pervay-pomosh/>

http://kuhta.clan.su/obg/transportnaja_immobilizacija-7.pdf

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
« ГУБКИНСКИЙ ГОРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:
Утверждаю:

«Губкинский

политехнический колледж»

Н.И. Дулькин
« ____ » _____ 2014г.
_____ 2014 г

Директор ОГАОУ СПО

горно-

« ____ »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

подготовки водителей транспортных средств категории «В»
по предмету «Устройство и техническое обслуживание
транспортных средств категории «В» как объектов управления»

Код профессии по ОК: 11442

Профессиональная подготовка

2014г.

ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой
методической комиссией
Протокол № _____
от
« ____ » _____ 200__ г.

Составлена в соответствии с
государственными
требованиями к минимуму содержания и
уровню
подготовки выпускника по профессии

Председатель:

_____/_____

Заместитель директора по УМР

_____/ Л.А.Морозова

Заместитель директора по УПР

_____/ Н.Ю.Манукова

Методист

_____/Г.И.Щепихина

Составил: _____/А.А.
Таратынов

1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов "О безопасности дорожного движения", "Об образовании".

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и примерному содержанию подготовки, а также условиям ее реализации.

Требования к результатам освоения рабочей программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории "В". В требованиях к результатам освоения рабочей программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения рабочей программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Требования к организации учебного процесса:

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек.

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

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки водителей (Приложение).

Требования к результатам освоения программы

Водитель транспортного средства категории "В" **должен уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

Водитель транспортного средства категории "В" **должен знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по предмету «Основы законодательства в
сфере дорожного движения»

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Устройство транспортных средств			
Общее устройство транспортных средств категории "В"	1	1	-
Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-
Общее устройство и работа двигателя	2	2	-
Общее устройство трансмиссии	2	2	-
Назначение и состав ходовой части	2	2	-
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	-
Электронные системы помощи водителю	2	2	-
Источники и потребители электрической энергии	1	1	-
Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1	1	-
Итого по разделу	16	16	-
Раздел 2. Техническое обслуживание			
Система технического обслуживания	1	1	-
Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1	-
Устранение неисправностей	2	-	2
Итого по разделу	4	2	2
Всего	20	18	2

3. Содержание предмета

Раздел 1. Устройство транспортных средств

Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории "В"

Назначение и общее устройство транспортных средств категории "В"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.

Тема 2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности

Общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство); системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света.

Системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкотемпературные жидкости; применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп.

Порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем.

Системы пассивной безопасности; ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности;

конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; защита пешеходов; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 3. Общее устройство и работа двигателя

Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения.

Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя.

Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел.

Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива.

Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 4. Общее устройство трансмиссии

Схемы трансмиссии транспортных средств категории "В" с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу.

Назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины.

Автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач.

Назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности.

Назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 5. Назначение и состав ходовой части

Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов.

Неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля.

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

Тема 6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем

Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы.

Электромеханический стояночный тормоз.

Общее устройство тормозной системы с гидравлическим

приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления

Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления.

Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля.

Устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 8. Электронные системы помощи водителю

Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее-АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости.

Системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).

Тема 9. Источники и потребители электрической энергии

Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении.

Назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания.

Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 10. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств

Классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории 01; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа

Раздел 2. Техническое обслуживание

Тема 1. Система технического обслуживания

Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов.

Организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.

Тема 2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства

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

Тема 3. Устранение неисправностей

Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы. Проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

Практическое занятие. Выполнение работ по устранению неисправностей автомобиля.

4. Перечень учебно-наглядных пособий и учебного оборудования

11. Электронный автотренажерный комплекс «Зарница».
12. Автотренажер для обработки для обработки приемов посадки и руления.
13. Мультимедийная система, включающая ноутбук выходом в сеть Интернет, интерактивную доску с Копи-устройством и мультимедийным проектором.
14. Автоматизированный комплекс для приема квалификационных экзаменов по правилам дорожного движения (сетевая версия).
15. Стенд «Дорожные знаки».
16. Стенд «Дорожная разметка».
17. Стенд «Сигналы светофора».
18. Стенд «Сигналы регулировщика».
19. Стенд «Проверка технического состояния транспортных

средств».

20. Стенд «Вождение автомобиля в сложных условиях».

11 .Комплект плакатов «11 правила дорожного движения».

13. Действующие модели светофоров.

13. Комплект дорожных знаков.

5. Перечень рекомендованных учебных изданий. Интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

11. Правила дорожного движения. - М.: Транспорт, 1993 (введен в действия с 1 июля 1994 г.)
12. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995 г.
13. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. - М.: Департамент автомобильного транспорта, 1996 г.
14. Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте.- М: Департамент автомобильного транспорта, 1994 г.
15. Иларионов В.Д. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1995 г.
16. Мелкий В.А. Пособие по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
17. Громоковский Г.Б., Мелкий В.Д., Мисулович Л.В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения. - М.: Высшая школа, 1995 г.
18. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. М.:Транспорт, 1991 г.
19. Куперман Д.И. Безопасность управления автомобилем. - М.: Транспорт, 1991 г.
20. Немцов Ю.М., Майборода О.В. Эксплуатационные качества автомобиля, регламентные требования безопасности движения. - М.: Транспорт, 1977 г.
11. Папышев И.И. Водителю о первой медицинской помощи. - М.: ДОСДДФ, 1985 г.

Дополнительная литература:

7. Иларионов В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. - М.: Транспорт, 1989 г.
8. Иларионов В.Л. и др. Водитель и автомобиль. - М.: Транспорт, 1985г.
9. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. - М.: Транспорт, 1995 г.
10. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. - М.: Транспорт, 1993 г.
11. Мишурин В.М. и др. Надежность водителя и безопасность движения. М.: Транспорт, 1990 г.
12. Афанасьев Л.А., Дьяконов А.Б., Иларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля. -М.: Машиностроение, 1983 г.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Выполнять управление автотранспортным средством.</p>	<p>Выполнение соблюдения правил дорожного движения;</p> <p>Выполнение упражнений по сложному маневрированию автотранспортных средств.</p> <p>Выполнение упражнений по управлению автотранспортным средством в условиях реального дорожного движения.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; <p>контрольных и практических работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экзамен</p>
<p>Обеспечивать безопасность движения при управлении автотранспортным средством</p>	<p>Выполнение управления автотранспортным средством с использованием опережающего типа реакции водителя;</p> <p>Выполнение оценки дорожной ситуации;</p> <p>Правильность принятия решения в зависимости от дорожной обстановки.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; <p>контрольных и практических работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экзамен</p>