

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
ДО Абанский центр профессионального образования

«Рассмотрено»
на педагогическом совете
Протокол № 1 от
« 31 » августа 2017 г.

«Утверждено»
Директором МБОУ Абанский ЦПО
Жумарин Н.М. _____
Приказ № 25 от
«31 » августа 2017 г.

Рабочая программа
подготовки водителей транспортных средств категории "С"
для учащихся 9-11 классов общеобразовательных школ

Разработал: преподаватель
первой
квалификационной категории
Ховрич Владимир Васильевич.

п. Абан, 2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
Пояснительная записка	3-4
Учебный план	5-6
Рабочие программы учебных предметов	6-30
Учебно-тематический план для 10 класса по категории С (второй год обучения)	31-47
Учебно-тематический план для 11 класса по категории С(третий обучения)	47-63
Планируемые результаты освоения Программы	64-65
Условия реализации Программы	65-76
Система оценки результатов освоения Программы	76-77
Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы	77-77

1 Пояснительная записка.

Рабочая программа подготовки водителей транспортных средств категории «С» составлена на основе Программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С" МБОУ ДО Абанский ЦПО. Программа рассчитана на три года, с объемом 188 час, без учета вождения: первый год обучения 66 часов, второй год обучения 68 часов, третий год 54 часа.

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

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 "С" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "С";

"Вождение транспортных средств категории "С" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)".

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

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

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового, специального и профессионального циклов отражаются в календарно-тематических планах.

Условия реализации рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию рабочей программы.

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

Рабочая программа предназначена для профессиональной подготовки школьников 9-11 классов общеобразовательных организаций Абанского района.

Преобладающей формой текущего контроля выступает письменный (тестовые, контрольные работы) и устный опрос (собеседование).

Для реализации Рабочей программы использую учебно- методический комплект:

1. В.А.Родичев Грузовые автомобили 10-11 класс Москва 2002г. справочник автомеханика
2. С.В.Березина. Ростов-на-Дону «Феникс» 2008г.
3. В.И. Коноплянко «Основы безопасности дорожного движения» Москва 1978г.
4. Первая медицинская помощь при ДТП Третий Рим Москва 2011,
5. Инструкции к различным типам автомобилей Третий Рим Москва 2007г.

Список литературы

1. В.А.Родичев Грузовые автомобили 10-11 класс Москва 2002г.
- 2.С.В.Березина. Ростов-на-Дону «Феникс» 2008г Справочник автомеханика
- 3.В.И. Коноплянко «Основы безопасности дорожного движения» Москва 1978г.
- 4.Первая медицинская помощь при ДТП Третий Рим Москва 2011,
- 5.Инструкции к различным типам автомобилей Третий Рим Москва 2007г.
- 6.Правила дорожного движения Российской Федерации с комментариями и иллюстрациями. Москва, 2012г.
- 7.И.Ф.Богоявленский Оказание первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций». Санкт-Петербург, 2011г.

Список цифровых образовательных ресурсов (ЦОРов)

- 8.Ю.Ямбулатов, С.Зеленин «Автошкола». Полный видеокурс по вождению.
- 9.А.И.Копусов-Долинин «Правила дорожного движения Российской Федерации с изменениями в медицинских задачах».
- 10.Правила дорожного движения Российской Федерации. Обновлённая редакция. Москва, 2013г.
- 11.«Академия вождения. Автошкола ПДД». М., 2009г.
- 12.«Интерактивная автошкола». Базовая версия. 2013г.
- 13.Тренажёр ПДД с изменениями с 1 марта 2009г.

Средства контроля

Средства контроля включают в себя:

- практические работы,
- устный и письменный опрос,
- собеседование;
- зачёты;
- контрольные работы;
- тестирование.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ "С"

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретически е занятия	Практические занятия
Учебные предметы базового цикла			
Основы законодательства в сфере дорожного движения	42	30	12
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	2	2	0
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8	4
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	1	1	0
Основы управления транспортными средствами	14	12	2
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	1	1	0
Первая помощь при дорожно- транспортном происшествии	16	8	8
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	1	1	0
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления	60	52	8
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	2	2	0
Основы управления транспортными средствами категории "С"	12	8	4
<i>Контрольная , зачетная работа</i>	1	1	0
Учебные предметы профессионального цикла			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	10	2

Контрольная , зачетная работа	1	1	0
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	172	130	42
Итого по к/р и зачетам	9	9	0
Повторение пройденного материала	7	7	0
Вождение Т.С. категории «С»	72		

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ"

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретическ ие занятия	Практически е занятия
Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения			
Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее 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
Итого	42	30	12
К/р, зачетные работы	2	2	0
Итого	44	32	12

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ"

Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения.

Тема 1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления;

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

Раздел 2. Правила дорожного движения.

Тема 3. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Тема 4. Обязанности участников дорожного движения: общие

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

Тема 5. Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Тема 6. Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной

разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

Тема 7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

Тема 8. Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной

остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.

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

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

Тема 11. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки "Перевозка детей" при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.

Тема 12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов: правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении;

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

Тема 13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - Госавтоинспекция).

Тема 14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА " Психофизиологические основы деятельности водителя".

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	Теоретические занятия	Практические занятия
Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-
Этические основы деятельности водителя	2	2	-
Основы эффективного общения	2	2	-
Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-
Саморегуляция и профилактика	4	-	4

конфликтов (психологический практикум)			
Итого	12	8	4
К/р, зачетные работы	1	1	0
Итого	13	9	4

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА" Психофизиологические основы деятельности водителя".

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

Тема 2. Этические основы деятельности водителя: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли

и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.

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

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

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "Основы управления транспортными средствами".

Наименование разделов и тем	Количество часов	
	Всего	В том числе

		Теоретическ ие занятия	Практическ ие 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	-
Итого	14	12	2
К/р, зачетные работы	1	1	0
Итого	15	13	2

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "Основы управления транспортными средствами".

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

Тема 2. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями,

сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

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

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения,

дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством: влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; 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.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

Наименование разделов и тем	Количество часов	
	Всего	В том числе

		Теоретическ ие занятия	Практически е занятия
Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-
Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2
Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2	2
Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	6	2	4
Итого	16	8	8
К/р, зачетные работы	1	1	0
Итого	17	9	8

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

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

Тема 3. Практическое занятие: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 4. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия,

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

Тема 5. Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 6. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде

скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Тема 7. Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления".

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Устройство транспортных средств			
Общее устройство транспортных средств категории "С"	2	2	-
Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	4	4	-
Общее устройство и работа двигателя	10	10	-
Общее устройство трансмиссии	6	6	-

Назначение и состав ходовой части	4	4	-
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	6	6	-
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	6	6	-
Электронные системы помощи водителю	2	2	-
Источники и потребители электрической энергии	6	6	-
Общее устройство прицепов	2	2	-
Итого по разделу	48	48	-
Раздел 2. Техническое обслуживание			
Система технического обслуживания	2	2	-
Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	-
Устранение неисправностей <1>	8	-	8
Итого по разделу	12	4	8
Итого	60	52	8
К/р, зачетные работы	2	2	0
Итого	62	54	8

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления".

Раздел 1. Устройство транспортных средств.

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

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

водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; 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 кабины, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов системы пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 3. Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 4. Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств категории "С" с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и

надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 5. Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; 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; назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы; общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство и принцип работы системы рулевого

управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

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

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

Тема 10. Общее устройство прицепов: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории O1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

Раздел 2. Техническое обслуживание.

Тема 11. 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 12. 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 13. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке стеклоомывателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя; снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "Основы управления транспортными средствами категории "С".

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Приемы управления транспортным средством	2	2	-
Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	2	2
Итого	12	8	4

К/р, зачетные работы	1	1	0
Итого	13	9	4

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "Основы управления транспортными средствами категории "С".

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

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов,

мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; перевозка грузов в грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза; управление автоцистерной. Решение ситуационных задач.

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом".

Наименование разделов и тем	Количество часов	
	Всего	В том числе

		Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	2	-
Основные показатели работы грузовых автомобилей	1	1	-
Организация грузовых перевозок	3	3	-
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	-
Применение тахографов	4	2	2
Итого	12	10	2
К/р, зачетные работы	1	1	0
Итого	13	11	2

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом".

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

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

Тема 3. Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных

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

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

Тема 5. Применение тахографов: виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к применению для целей государственного контроля (надзора) за режимом труда и отдыха водителей на территории Российской Федерации; характеристики и функции технических устройств (тахографов), применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей; технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых). Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей; техническое обслуживание контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах; выявление неисправностей контрольных устройств. Практическое занятие по применению тахографа.

Категория С 3 года обучения
Учебно-тематический план первого года обучения
2016 год/2017 год
Абанская СОШ №3

Предмет: Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления"..

Количество часов на учебный год всего 60 час; в неделю 2 час.

Плановых контрольных уроков 2 часа. Практических, лабораторных 8 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
Раздел 1. Устройство транспортных средств				
1.	02.09.16	02.09.16	<u>Общее устройство транспортных средств</u> категории "С": назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем;	Всего: 2 1
2	02.09.16	02.09.16	краткие технические характеристики ТС	1
3	09.09.16	09.09.16	<u>Рабочее место водителя,</u> устройство кабины; типы кабин; рабочее место водителя;	Всего: 4 1
4	09.09.16	09.09.16	органы управления	1
5	16.09.16	16.09.16	контрольно-измерительные приборы, бортовой компьютер, навигационная система.	1
6	16.09.16	16.09.16	Система активной пассивной безопасности.	1
7	23.09.16	23.09.16	<u>Общее устройство и работа двигателя:</u> разновидности двигателей, двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки;	Всего: 10 1
8	23.09.16	23.09.16	назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания	1
9	30.09.16	30.09.16	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма;	1
10	30.09.16	30.09.16	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения	1
11	07.10.16	07.10.16	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения;	1

12	07.10.16	07.10.16	тепловой режим двигателя и контроль темп. охл. жидкости .виды охл. жидкостей, их состав и свойства; ограничения по их смешиванию	1
13	14.10.16	14.10.16	назначение и принцип работы предпускового подогревателя;.	1
14	14.10.16	14.10.16	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки ; контроль давления масла;	1
15	21.10.16	21.10.16	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа .автомобильное топливо	1
16	21.10.16	21.10.16	Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	1
17	28.10.16	28.10.16	<u>Общее устройство трансмиссии:</u> схемы ,устройство, назначение, работа трансмиссии.	Всего:6 1
18	28.10.16	28.10.16	общее устройство и принцип работы однодискового сцепления и двухдискового сцепления	1
19	11.11.16	11.11.16	устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления,	1
20	11.11.16	11.11.16	назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; основные неисправности механической коробки	1
21	18.11.16	18.11.16	автоматизированные КПП; гидромеханические и бесступенчатые автоматические КПП Неисправности;	1
22	18.11.16	18.11.16	назначение, устройство и работа раздаточной коробки; коробки отбора мощности; главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес	1
23	25.11.16	25.11.16	<u>Назначение и состав ходовой части:</u> назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства.	Всего:4 1
24	25.11.16	25.11.16	основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение	1

25	02.12.16	02.12.16	устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок,	1
26	02.12.16	02.12.16	автомобильные шины, виды и маркировка дисков колес; крепление колес. неисправности ходовой части	1
27	09.12.16	09.12.16	<u>Общее устройство и принцип работы тормозных систем:</u> рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы;	Всего:6 1
28	09.12.16	09.12.16	назначение и общее устройство запасной тормозной системы;	1
29	16.12.16	16.12.16	Контрольная работа за 1 полугодие	1
30	16.12.16	16.12.16	назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы;	
31	23.12.16	23.12.16	общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом;	1
32	23.12.16	23.12.16	общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом;	1
33	13.01.17	13.01.17	тормозные жидкости, ограничения по смешиванию ; неисправности тормозных систем,.	1
34	13.01.17	13.01.17	<u>Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления:</u> назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы;	Всего:6 1
35	20.01.17	20.01.17	требования, предъявляемые к рулевому управлению;	1
36	20.01.17	20.01.17	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	1
37	27.01.17	27.01.17	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	1
38	27.01.17	27.01.17	устройство, работа и основные неисправности	1

			шарниров рулевых тяг;	
39	03.02.17	03.02.17	неисправности систем рулевого управления,	1
40	03.02.17	03.02.17	<u>Электронные системы помощи водителю:</u> системы ESP и АБС, антипробуксовочная , распределения тормозных усилий, электронной блокировки дифференциала	Всего:2 1
41	10.02.17	10.02.17	Системы - ассистенты водителя.	1
42	10.02.17	10.02.17	<u>Источники и потребители электрической энергии:</u> АКБ назначение, устройство и маркировка, правила эксплуатации, состав электролита и меры безопасности	Всего:6 1
43	17.02.17	17.02.17	общее устройство и принцип работы генератора; неисправности	1
44	17.02.17	17.02.17	назначение, общее устройство и принцип работы стартера; неисправности	1
45	03.03.17	03.03.17	системы зажигания, их схемы; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания;	1
46	03.03.17	03.03.17	устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов;	1
47	10.03.17	10.03.17	неисправности электрооборудования	1
48	10.03.17	10.03.17	<u>Общее устройство прицепов:</u> классификация прицепов;тех.характеристики, устройство ; электрооборудование	Всего:2 1
49	17.03.17	17.03.17	назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов .Неисправности прицепов.	1

50	17.03.17	17.03.17	<u>Система технического обслуживания:</u> сущность ,характеристика, виды и периодичность ТО. организации, осуществляющие ТО.	Всего:2 1
51	24.03.17	24.03.17	Технический осмотр транспортных средств. содержание диагностической карты,сервисной книжки.	1
52	24.03.17	24.03.17	<u>Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства:</u> меры безопасности при ежедневном ТО; противопожарная безопасность	Всего:2 1
53	07.04.17	07.04.17	Меры по защите окружающей природной среды.	Всего:1
54	07.04.17	07.04.17	Практ. раб. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя;	1
55	14.04.17	14.04.17	Практ. раб. проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя;	1
56	14.04.17	14.04.17	Практ. раб. доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в двигателе и в бачке стеклоомывателя.	1
57	21.04.17	21.04.17	Практ. раб. проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы;	1
58	21.04.17	21.04.17	Практ. Раб. проверка состояния аккумуляторной батареи;	1
59	28.04.17	28.04.17	Практ. Работа проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес;	1
60	28.04.17	28.04.17	Практ. Работ. проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром и по манометру;	1
61	05.05.17	05.05.17	Практ. Раб. проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя, колеса, приводного ремня, АКБ, электроламп, плавкого предохранителя.	1
62	05.05.17	05.05.17	Контрольная работа	1

Предмет: Основы управления транспортными средствами категории "С".

Количество часов на учебный год всего __12__ час; в неделю __2__ час.

В том числе 1 год обучения _4_ час.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	12.05.17	12.05.17	<u>Приемы управления транспортным средством:</u> рабочее место водителя; поза; регулировка техника руления, способы руления;	Всего:2 1
2	12.05.17	12.05.17	техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом;	1
3	19.05.17	19.05.17	<u>Управление транспортным средством в штатных ситуациях:</u> маневрирование , движение задним ходом; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; прохождение поворотов ,объезд препятствий;	Всего 6 1
4	19.05.17	19.05.17	порядок выполнения обгона и опережения; выполнения разворота вне перекрестков; проезд перекрестков, железнодорожных переездов, порядок движения в жилых зонах	1
5	19.05.17	19.05.17	движении по автомагистралям ,управление на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог ,по ремонтируемым участкам дорог при движении в гололедицу и по бездорожью	1
6	22.05.17	22.05.17	управление при движении с прицепом и при буксировке ; перевозка пассажиров ,грузов	1
7	22.05.17	22.05.17	Контрольная работа	1

Учебно-тематический план второго года обучения.

2017 год/2018 год

**Предмет: Основы управления транспортными средствами
категории "С".**

Количество часов на учебный год всего __12_ час; в неделю _2_ час.

В том числе 2 год обучения ____8_ час. Практических, лабораторных 4 часа.

Зачет- 1 час

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
----------	---------------	---------------	-----------------------------------	-----------------

1	08.09.17	08.09.17	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Маневрирование , способы парковки, выбор скорости , повороты	1
2	08.09.17	08.09.17	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> движения в условиях недостаточной видимости, буксировка , перевозка людей , движение по автомагистралям , переезды	1
3	15.09.17	15.09.17	<u>Управление транспортным средством в нештатных ситуациях:</u> понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес;	Всего 4 1
4	15.09.17	15.09.17	объезд препятствия , занос и снос ; действия водителя при заносе и сносе , на входе в поворот, при угрозе столкновения; отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; при возгорании и падении ТС в воду	1
5	22.09.17	22.09.17	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Занос и снос, вход в поворот, угроза столкновения	1
6	22.09.17	22.09.17	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Объезд препятствия, возгорание, падение, отказ тормоза , рулевого управления	1
7	22.09.17	22.09.17	<u>Зачетная работа</u>	1

Предмет: Психофизиологические основы деятельности водителя.

Количество часов на учебный год всего __12__ час; в неделю _2_ час. Зачет-1 час
Практических, лабораторных 4 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	22.09.17	22.09.17	<u>Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки:</u>	Всего:2 1

			понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление)	
2	06.10.17	06.10.17	формирование психомоторных навыков управления автомобилем; сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.	1
3	06.10.17	06.10.17	<u>Этические основы деятельности водителя:</u> цели ,мотивация в жизни и на дороге;; рискованное поведение; ценности человека, свойства личности и темперамент; понятие социального давления;	Всего:2 1
4	13.10.17	13.10.17	представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя;. Ответственность водителя за безопасность на дороге.	1
5	13.10.17	13.10.17	<u>Основы эффективного общения:</u> понятие общения, его функции, этапы, стороны общения, их общая характеристика характеристика вербальных и невербальных средств общения;	Всего:2 1
6	20.10.17	20.10.17	виды и стили общения , качества человека для общения; барьеры, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; эффективное общение;	1
7	20.10.17	20.10.17	<u>Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов:</u> эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования;	Всего:2 1
8	27.10.17	27.10.17	способы саморегуляции эмоциональных состояний;	1
9	27.10.17	27.10.17	<u>Саморегуляция и профилактика конфликтов:</u> Прак раб. приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения	Всего:4 1
10	10.11.17		Прак раб. приобретение практического опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов	1
11	10.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения	1
12	17.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач	1

			Общение в условиях конфликта.	
13	17.11.17		Зачетная работа	1

Предмет: Основы управления транспортными средствами.

Количество часов на учебный год всего 14 час; в неделю 2 час.

. Практических, лабораторных 2 часа. Контрольная работа-1 час

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	24.11.17		<u>Дорожное движение</u> дорожное движение как система управления ВАД; понятие, виды ,причины ДТП; цели и задачи управления ТС	Всего 2 1
2	24.11.17		показатели качества управления транспортным средством: эффективность , безопасность, безаварийность . автомобильные дороги. транспортный поток; причины возникновения заторов.	1
3	01.12.17		<u>Профессиональная надежность водителя:</u> понятие о надежности водителя, факторы влияющие на надежность .анализ деятельности водителя	Всего 2 1
4	01.12.17		штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; режим труда и отдыха водителя	1
5	08.12.17		<u>Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления:</u> силы, действующие на ТС; Факторы влияющие на изменения коэффициента сцепления. деформации автошины, гидроскольжение и аквапланирование шины;	Всего 2 1
6	08.12.17		силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении	1
7	15.12.17		<u>Дорожные условия и безопасность движения:</u> динамический габарит ТС; опасное пространство, понятие о тормозном и остановочном пути; безопасная дистанция и боковой интервал;	Всего 4 1

8	15.12.17		выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения;	1
9	22.12.17		Практика :Решение ситуационных задач. безопасные условия обгона (опережения)	1
10	22.12.17		Практика :Решение ситуационных задач. Дистанция ,скоростной режим	1
11	29.12.17		<u>Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством:</u> Опыт водителя.условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения ТС	Всего 2 1
12	29.12.17		Контрольная работа за 1 полугодие по теме: «Основы управления транспортным средством»	1
13	12.01.18		показатели эффективности и принципы экономичного управления ТС .проблема экологической безопасности. расход топлива.	1
14	12.01.18		<u>Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения:</u> безопасность пассажиров. подушки безопасности использование ремней безопасности	Всего 2 1
15	19.01.18		детская пассажирская безопасность(удерживающие устройства, подушки безопасности , световозвращающие элементы), особенности проезда вблизи детских учреждений, в жилых зонах.	1

Предмет: Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.

Количество часов на учебный год всего __16__ час; в неделю __2__ час.

. Практических, лабораторных 8 часа. Зачет-1 час

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	19.01.18		<u>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи:</u> ДТП, организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; права, обязанности и ответственность , соблюдение правил личной безопасности..	Всего:2 1

2	26.01.18		Наборы средств и устройств для оказания первой помощи, последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших	1
3	26.01.18		<u>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения:</u> основные признаки жизни ; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения	Всего:4 1
4	02.02.18		Техника проведения СЛР, искусственного дыхания и закрытого массажа сердца;	1
5	02.02.18		Прак раб. Вызов спец.служб. определение основных признаки жизни ; проверка сознания, дыхания, кровообращения	1
6	09.02.18		Прак раб. Отработка техники проведения сердечнолегочной реанимации (СРЛ), искусственного дыхания и закрытого массажа сердца	1
7	09.02.18		<u>Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах:</u> обзорный осмотр, признаки кровотечения; способы временной остановки наружного кровотечения: травматический шок;	Всего:4 1
8	16.02.18		оказание первой помощи при травме головы; глаза и носа; шеи, груди, живота и таза,конечностей. способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника,	1
9	16.02.18		Прак раб. Практическое занятие: проведение обзорного осмотра; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей	1
10	02.03.18		Прак раб. отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация,отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.	1
11	02.03.18		<u>Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии:</u> оптимальные положения тела с травмами	Всего 6 1

			груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших .Контроль состояния пострадавшего.	
12	16.03.18		ожоги , перегревание, холодовая травма , отморожения ,переохлаждения (гипотермии), отравления Виды , оказание первой помощи.	1
13	16.03.18		<u>Практическое занятие:</u> _наложение повязок при ожогах ; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях;	1
14	23.03.18		<u>Практическое занятие</u> придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при отсутствии сознания, травмах различных областей тела	1
15	23.03.18		<u>Практическое занятие</u> придание оптимального положения тела при значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших;	1
16	06.04.18		<u>Практическое занятие</u> решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениями	1
17	06.04.18		<u>Зачетная работа</u>	1

Предмет: Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.

Количество часов на учебный год всего __12_ час; в неделю _2_ час.

2 часа практики Контрольная работа -1

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	13.04.18		Нормативно правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Всего2 1
2	13.04.18		Заключение договоров на перевозку грузов перевозку контейнеров порядок составления	1

			актов и оформления претензий	
3	20.04.18		Основные показатели работы грузовых автомобилей	Всего 1
4	20.04.18		<u>Организация грузовых перевозок:</u> централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок;	Всего3 1
5	27.04.18		Перевозка массовых навалочных и сыпучих грузов, строительных грузов . специализированный подвижной состав;;	1
6	27.04.18		использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам .пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.	1
7	04.05.18		<u>Диспетчерское руководство подвижным составом;</u> контроль за работой подвижного состава на линии;	Всего2 1
8	04.05.18		Осуществления контроля над водителем и клиентурой .оформление и прием путевых листов, нормы расхода топлива и смазочных материалов	1
9	11.05.18		<u>Применение тахографов:</u> виды , характеристики и функции тахографов,	Всего:4 1
10	11.05.18		Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, выявление неисправностей .	1
11	18.05.18		Прак раб: Установка тахогрофа.	1
12	18.05.18		Прак раб. Применение тахогрофа.	1
13	25.05.18		Контрольная работа	1

Учебно-тематический план третий год обучения.

2018 год/2019 год

Предмет: Основы законодательства в сфере дорожного движения.

Количество часов на учебный год всего __42час; в неделю _2_ час.

. Плановых контрольных уроков_2_час. Практических, лабораторных 12 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения				
			Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного	Всего:1
			Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения. Понятие преступления и виды преступлений.	Всего:3 1
			Административное правонарушение.	1
			Осуществление и защита гражданских прав.	1
Раздел 2. Правила дорожного движения				
			<u>Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения:</u> дорожное движение; пешеходные переходы, прилегающие территории, перекрестки, ж/д переезды.	Всего:2 1
			порядок движения в жилых зонах, по автомагистрали, ограниченная видимость, ДТП перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка	1
			Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей	Всего:2 1
			обязанности водителей, причастных к ДТП, запретительные требования, права и обязанности водителей ТС при движении со спец. сигналами	1
			<u>Дорожные знаки:</u> значение , классификация , требования к знакам.	Всего:5 1
			назначение , название и значение предупреждающих знаков и знаков приоритета	1
			назначение , название и значение запрещающих знаков. Зона действия запр. знаков.	1
			назначение , название и значение предписывающих знаков , знаков особых предписаний и указательных знаков.	1

		назначение , название и значение информационных знаков, знаков сервиса и дополнительной информации.	1
		<u>Дорожная разметка.</u> Характеристики, значение, классификация и виды	Всего:1
		<u>Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части:</u> предупредительные сигналы; начало движения, перестроение; повороты и разворот, движение задним ходом; порядок движения по дорогам с различной шириной ; тихоходных средств , по трамвайным путям, по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам;	Всего:6 1
		выбор дистанции, интервалов и скорости при движении; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезды на узких участках дорог, на подъемах и спусках; приоритет маршрутных ТС; пересечение трамвайных путей	1
		порядок движения по дороге с выделенной полосой, учебная езда; дороги и места, где запрещается учебная езда;	1
		требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, к прогону животных; ответственность за нарушения порядка движения и расположения ТС на проезжей части. Решение ситуационных задач.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач. Начало движения маневрирование.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач. Обгон, встречный разъезд.	1
		<u>Остановка и стоянка транспортных средств:</u> порядок остановки и стоянки вне населенных пунктов; на автомагистралях; в жилых зонах;	Всего:4 1
		действия водителей при вынужденной остановке; ответственность водителей за нарушения правил остановки и стоянки.	1
		Прак раб.Решение ситуационных задач. Остановка стоянка вне населенного пункта.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач Остановка стоянка в населенном пункте.	1
		<u>Регулирование дорожного движения.</u>	Всего:2

		Виды светофоров .Сигналы светофора.	1
		Сигналы регулировщика и их значение. Действие водителей и пешеходов в соответствии с сигналами	1
		<u>Проезд перекрестков.</u>	Всего:6
		Правила проезда регулируемых перекрестков.	1
		Правила проезда нерегулируемых перекрестков	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд регулируемых перекрестков.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд нерегулируемых перекрестков	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд при отсутствии знаков приоритета и видимости дорожного покрытия.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог	1
		<u>Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов:</u> правила проезда нерегулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов; мест остановок маршрутных ТС	Всего:6 1
		правила проезда железнодорожных переездов; запрещения, действующие на ж/д переезде; ответственность водителей.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач. Проезд регулируемых пешеходных переходов.	1
		Прак раб. Решение ситуационных задач. Проезд нерегулируемых пешеходных переходов.	1
		Прак. раб. Решение ситуационных задач. Проезд мест остановок маршрутных ТС.	1
		Прак. раб. Решение ситуационных задач. . Правила проезда ж/д переездов.	1
		<u>Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов.</u> использование при ослеплении, остановке , стоянке в темное время, в условиях недостаточной видимости	Всего:2 1
		Обозначение движущегося ТС в светлое время суток. использования противотуманных фар, фары-искатель, фары-прожектор и знака	1

			автопоезда; звуковые сигналы	
			<u>Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов.</u>	1
			<u>Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.</u>	1

Категория С 3 года обучения
Учебно-тематический план первого года обучения
2015 год/ 2016 год обучения

Предмет: Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления"..

Количество часов на учебный год всего 60 час; в неделю 2 час.

Плановых контрольных уроков 2 часа. Практических, лабораторных 8 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
Раздел 1. Устройство транспортных средств				
1.	04.09.15	04.09.15	<u>Общее устройство транспортных средств категории "С":</u> назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем;	Всего:2 1
2	04.09.15	04.09.15	краткие технические характеристики ТС	1
3	11.09.15	11.09.15	<u>Рабочее место водителя,</u> устройство кабины; типы кабин; рабочее место водителя;	Всего: 4 1
4	11.09.15	11.09.15	органы управления	1
5	18.09.15	18.09.15	контрольно-измерительные приборы, бортовой компьютер, навигационная система.	1
6	18.09.15	18.09.15	Система активной пассивной безопасности.	1
7	25.09.15	25.09.15	<u>Общее устройство и работа двигателя:</u> разновидности двигателей, двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки;	Всего:10 1
8	25.09.15	25.09.15	назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания	1
9	02.10.15	02.10.15	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-	1

			шатунного механизма;	
10	02.10.15	02.10.15	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения	1
11	09.10.15	09.10.15	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения;	1
12	09.10.15	09.10.15	тепловой режим двигателя и контроль темп. охл. жидкости .виды охл. жидкостей, их состав и свойства; ограничения по их смешиванию	1
13	16.10.15	16.10.15	назначение и принцип работы предпускового подогревателя;.	1
14	16.10.15	16.10.15	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки ; контроль давления масла;	1
15	23.10.15	23.10.15	назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа .автомобильное топливо	1
16	23.10.15	23.10.15	Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	1
17	30.10.15	30.10.15	<u>Общее устройство трансмиссии:</u> схемы ,устройство, назначение, работа трансмиссии.	Всего:6 1
18	30.10.15	30.10.15	общее устройство и принцип работы однодискового сцепления и двухдискового сцепления	1
19	13.11.15	13.11.15	устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления,	1
20	13.11.15	13.11.15	назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; основные неисправности механической коробки	1
21	20.11.15	20.11.15	автоматизированные КПП; гидромеханические и бесступенчатые автоматические КПП Неисправности;	1
22	20.11.15	20.11.15	назначение, устройство и работа раздаточной коробки; коробки отбора мощности; главной передачи, дифференциала, карданной передачи	1

			и приводов управляемых колес	
23	27.11.15	27.11.15	<u>Назначение и состав ходовой части:</u> назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства.	Всего:4 1
24	27.11.15	27.11.15	основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение	1
25	04.12.15	04.12.15	устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок,	1
26	04.12.15	04.12.15	автомобильные шины, виды и маркировка дисков колес; крепление колес. неисправности ходовой части	1
27	11.12.15	11.12.15	<u>Общее устройство и принцип работы тормозных систем:</u> рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы;	Всего:6 1
28	11.12.15	11.12.15	назначение и общее устройство запасной тормозной системы;	1
29	18.12.15	18.12.15	Контрольная работа за 1 полугодие	1
30	18.12.15	18.12.15	назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы;	
31	25.12.15	25.12.15	общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом;	1
32	25.12.15	25.12.15	общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом;	1
33	15.01.16	15.01.16	тормозные жидкости, ограничения по смешиванию ; неисправности тормозных систем,.	1
34	15.01.16	15.01.16	<u>Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления:</u> назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы;	Всего:6 1
35	22.01.16	22.01.16	требования, предъявляемые к рулевому управлению;	1

36	22.01.16	22.01.16	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	1
37	29.01.16	29.01.16	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	1
38	29.01.16	29.01.16	устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг;	1
39	05.02.16	05.02.16	неисправности систем рулевого управления,	1
40	05.02.16	05.02.16	<u>Электронные системы помощи водителю:</u> системы ESP и АБС, антипробуксовочная , распределения тормозных усилий, электронной блокировки дифференциала	Всего:2 1
41	12.02.16	12.02.16	Системы - ассистенты водителя.	1
42	12.02.16	12.02.16	<u>Источники и потребители электрической энергии:</u> АКБ назначение, устройство и маркировка, правила эксплуатации, состав электролита и меры безопасности	Всего:6 1
43	19.02.16	19.02.16	общее устройство и принцип работы генератора; неисправности	1
44	19.02.16	19.02.16	назначение, общее устройство и принцип работы стартера; неисправности	1
45	26.02.16	26.02.16	системы зажигания, их схемы; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания;	1
46	26.02.16	26.02.16	устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов;	1
47	04.03.16	04.03.16	неисправности электрооборудования	1
48	04.03.16	04.03.16	<u>Общее устройство прицепов:</u> классификация прицепов;тех.характеристики,	Всего:2 1

			устройство ; электрооборудование	
49	11.03.16	11.03.16	назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов .Неисправности прицепов.	1
50	11.03.16	11.03.16	<u>Система технического обслуживания:</u> сущность ,характеристика, виды и периодичность ТО. организации, осуществляющие ТО.	Всего:2 1
51	18.03.16	18.03.16	Технический осмотр транспортных средств. содержание диагностической карты,сервисной книжки.	1
52	18.03.16	18.03.16	<u>Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства:</u> меры безопасности при ежедневном ТО; противопожарная безопасность	Всего:2 1
53	01.04.16	01.04.16	Меры по защите окружающей природной среды.	Всего:1
54	01.04.16	01.04.16	Практ. раб. Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя;	1
55	08.04.16	08.04.16	Прак. раб. проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя;	1
56	08.04.16	08.04.16	Прак. раб. доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в двигателе и в бачке стеклоомывателя.	1
57	15.04.16	15.04.16	Практ. раб. проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы;	1
58	15.04.16	15.04.16	Практ. Раб. проверка состояния аккумуляторной батареи;	1
59	22.04.16	22.04.16	Практ. Работа проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес;	1
60	22.04.16	22.04.16	Практ. Работ. проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром и по манометру;	1
61	29.04.16	29.04.16	Практ. Раб. проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя, колеса, приводного ремня, АКБ, электроламп,	1

			плавкого предохранителя.	
62	29.04.16	29.04.16	Контрольная работа	1

Предмет: Основы управления транспортными средствами категории "С".

Количество часов на учебный год всего __12__ час; в неделю _2_ час.

В том числе 1 год обучения _4_ час.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	29.04.16	29.04.16	<u>Приемы управления транспортным средством:</u> рабочее место водителя; поза; регулировка техника руления, способы руления;	Всего:2 1
2	16.05.16	16.05.16	техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом;	1
3	16.05.16	16.05.16	Практическая работа техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом	1
4	13.05.16	13.05.16	<u>Управление транспортным средством в штатных ситуациях:</u> маневрирование , движение задним ходом; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; прохождение поворотов ,объезд препятствий;	Всего 6 1
5	13.05.16	13.05.16	порядок выполнения обгона и опережения; выполнения разворота вне перекрестков; проезд перекрестков, железнодорожных переездов, порядок движения в жилых зонах	1
6	20.05.16	20.05.16	движении по автомагистралям ,управление на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог ,по ремонтируемым участкам дорог ,при движении в гололедицу и по бездорожью;	1
7	20.05.16	20.05.16	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Маневрирование , способы парковки, выбор скорости , повороты	1

8	20.05.16	20.05.16	Контрольная работа	
---	----------	----------	--------------------	--

**Учебно-тематический план второго года обучения.
2016 год/ 2017 год обучения**

Предмет: Основы управления транспортными средствами категории "С".

Количество часов на учебный год всего 12 час; в неделю 2 час.

Практических, лабораторных 4 часа. Зачет- 1 час

В том числе 1 год обучения -6 , практическая работа – 1 час.

2 год обучения 6 час. Практических 3 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	06.09.16	06.09.16	управление при движении с прицепом и при буксировке ; перевозка пассажиров ,грузов.	1
2	06.09.16	06.09.16	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> движения в условиях недостаточной видимости, буксировка , перевозка людей , движение по автомагистралям , переезды	1
3	13.09.16	13.09.16	<u>Управление транспортным средством в нештатных ситуациях:</u> понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес;	Всего 4 1
4	13.09.16	13.09.16	объезд препятствия , занос и снос ; действия водителя при заносе и сносе , на входе в поворот, при угрозе столкновения; отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; при возгорании и падении ТС в воду	1
5	20.09.16	20.09.16	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Занос и снос, вход в поворот, угроза столкновения	1
6	20.09.16	20.09.16	<u>Практическая работа Решение ситуационных задач</u> Объезд препятствия, возгорание, падение, отказ	1

			тормоза , рулевого управления	
7	27.09.16	27.09.16	<u>Зачетная работа</u>	1

Предмет: Психофизиологические основы деятельности водителя.

Количество часов на учебный год всего __12__ час; в неделю _2_ час. Зачет-1 час

Практических, лабораторных 4 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	27.09.16	27.09.16	<u>Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки:</u> понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление)	Всего:2 1
2	04.10.16	04.10.16	формирование психомоторных навыков управления автомобилем; сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.	1
3	04.10.16	04.10.16	<u>Этические основы деятельности водителя:</u> цели ,мотивация в жизни и на дороге;; рискованное поведение; ценности человека, свойства личности и темперамент; понятие социального давления;	Всего:2 1
4	11.10.16	11.10.16	представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя;. Ответственность водителя за безопасность на дороге.	1
5	11.10.16	11.10.16	<u>Основы эффективного общения:</u> понятие общения, его функции, этапы, стороны общения, их общая характеристика характеристика вербальных и невербальных средств общения;	Всего:2 1
6	18.10.16	18.10.16	виды и стили общения , качества человека для общения; барьеры, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; эффективное общение;	1
7	18.10.16	18.10.16	<u>Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов:</u> эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования;	Всего:2 1
8	25.10.16	25.10.16	способы саморегуляции эмоциональных состояний;	1

9	25.10.16	25.10.16	<u>Саморегуляция и профилактика конфликтов:</u> Прак раб. приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения	Всего:4 1
10	08.11.16.	08.11.16.	Прак раб. приобретение практического опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов	1
11	08.11.16	08.11.16	Прак раб. Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения	1
12	15.11.16	15.11.16	Прак раб. Решение ситуационных задач Общение в условиях конфликта.	1
13	15.11.16	15.11.16	Зачетная работа	1

Предмет: Основы управления транспортными средствами.

Количество часов на учебный год всего 14 час; в неделю 2 час.

. Практических, лабораторных 2 часа. Зачет-1 час Контрольная работа-1 час

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	22.11.16	22.11.16	<u>Дорожное движение</u> дорожное движение как система управления ВАД; понятие, виды ,причины ДТП; цели и задачи управления ТС	Всего 2 1
2	22.11.16	22.11.16	показатели качества управления транспортным средством: эффективность , безопасность, безаварийность . автомобильные дороги. транспортный поток; причины возникновения заторов.	1
3	29.11.16	29.11.16	<u>Профессиональная надежность водителя:</u> понятие о надежности водителя, факторы влияющие на надежность .анализ деятельности водителя	Всего 2 1
4	29.11.16	29.11.16	штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; режим труда и отдыха водителя	1
5	06.12.16	06.12.16	<u>Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления:</u> силы, действующие на ТС; Факторы влияющие на изменения коэффициента сцепления.	Всего 2 1

			деформации автошины, гидроскольжение и аквапланирование шины;	
6	06.12.16	06.12.16	силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении	1
7	13.12.16	13.12.16	<u>Дорожные условия и безопасность движения:</u> динамический габарит ТС; опасное пространство, понятие о тормозном и остановочном пути; безопасная дистанция и боковой интервал;	Всего 4 1
8	13.12.16	13.12.16	<u>Контрольная работа</u>	1
9	20.12.16	20.12.16	выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения;	1
10	20.12.16	20.12.16	Практика :Решение ситуационных задач. безопасные условия обгона (опережения)	1
11	10.01.17	10.01.17	Практика :Решение ситуационных задач. Дистанция ,скоростной режим	1
12	10.01.17	10.01.17	<u>Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством:</u> Опыт водителя. условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения ТС	Всего 2 1
13	17.01.17	17.01.17	показатели эффективности и принципы экономичного управления ТС .проблема экологической безопасности. расход топлива.	1
14	17.01.17	17.01.17	<u>Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения:</u> безопасность пассажиров. подушки безопасности использование ремней безопасности	Всего 2 1
15	24.01.17	24.01.17	детская пассажирская безопасность(удерживающие устройства, подушки безопасности , световозвращающие элементы), особенности проезда вблизи детских учреждений, в жилых зонах.	1
16	24.01.17	24.01.17	Зачетная работа	1

Предмет: Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.Количество часов на учебный год всего 16 час; в неделю 2 час.

. Практических, лабораторных 8 часа. Зачет-1 час

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	31.01.17	31.01.17	<u>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи:</u> ДТП, организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; права, обязанности и ответственность, соблюдение правил личной безопасности..	Всего:2 1
2	31.01.17	31.01.17	Наборы средств и устройств для оказания первой помощи, последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших	1
3	07.02.17	07.02.17	<u>Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения:</u> основные признаки жизни; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения	Всего:4 1
4	07.02.17	07.02.17	Техника проведения СЛР, искусственного дыхания и закрытого массажа сердца;	1
5	14.02.17	14.02.17	Прак раб. Вызов спец.служб. определение основных признаки жизни; проверка сознания, дыхания, кровообращения	1
6	14.02.17	14.02.17	Прак раб. Отработка техники проведения сердечнолегочной реанимации (СРЛ), искусственного дыхания и закрытого массажа сердца	1
7	21.02.17	21.02.17	<u>Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах:</u> обзорный осмотр, признаки кровотечения; способы временной остановки наружного кровотечения: травматический шок;	Всего:4 1
8	21.02.17	21.02.17	оказание первой помощи при травме головы; глаза и носа; шеи, груди, живота и таза, конечностей. способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника,	1
9	28.02.17	28.02.17	Прак раб. Практическое занятие: проведение обзорного осмотра; остановка наружного	1

			кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей	
10	28.02.17	28.02.17	Прак раб. отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация,отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.	1
11	07.03.17	07.03.17	<u>Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии:</u> оптимальные положения тела с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших .Контроль состояния пострадавшего.	Всего 6 1
12	07.03.17	07.03.17	ожоги , перегревание, холодовая травма , отморожения ,переохлаждения (гипотермии), отравления Виды , оказание первой помощи.	1
13	14.03.17	14.03.17	<u>Практическое занятие:</u> _наложение повязок при ожогах ; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях;	1
14	14.03.17	14.03.17	<u>Практическое занятие</u> придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при отсутствии сознания, травмах различных областей тела	1
15	21.03.17	21.03.17	<u>Практическое занятие</u> придание оптимального положения тела при значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших;	1
16	21.03.17	21.03.17	<u>Практическое занятие</u> решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениями	1
17	04.04.17	04.04.17	<u>Зачетная работа</u>	1

автомобильным транспортом.

Количество часов на учебный год всего 12 час; в неделю 2 час.

2 часа практики Контрольная работа -1

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
1	04.04.17	04.04.17	Нормативно правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Всего2 1
2	11.04.17	11.04.17	Заключение договоров на перевозку грузов перевозку контейнеров порядок составления актов и оформления претензий	1
3	11.04.17	11.04.17	Основные показатели работы грузовых автомобилей	Всего 1
4	18.04.17	18.04.17	<u>Организация грузовых перевозок:</u> централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок;	Всего3 1
5	18.04.17	18.04.17	Перевозка массовых навалочных и сыпучих грузов, строительных грузов . специализированный подвижной состав;;	1
6	25.04.17	25.04.17	использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам .пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.	1
7	25.04.17	25.04.17	<u>Диспетчерское руководство подвижным составом</u> ; контроль за работой подвижного состава на линии;	Всего2 1
8	02.05.17	02.05.17	Осуществления контроля над водителем и клиентурой .оформление и прием путевых листов, нормы расхода топлива и смазочных материалов	1
9	02.05.17	02.05.17	<u>Применение тахографов:</u> виды , характеристики и функции тахографов,	Всего:4 1

10	16.05.17	16.05.17	<u>Контрольная работа</u>	1
11	16.05.17	16.05.17	Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, выявление неисправностей .	1
12	23.05.17	23.05.17	Прак раб: Установка тахографа.	1
13	23.05.17	23.05.17	Прак раб. Применение тахографа.	1

**Учебно-тематический план третий год обучения.
2017 год/ 2018 год обучения**

Предмет: Основы законодательства в сфере дорожного движения.

Количество часов на учебный год всего __42час; в неделю _2_ час.

. Плановых контрольных уроков _2_ час. Практических, лабораторных 12 часа.

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Наименование раздела и тема урока	Кол-во часов
Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения				
1	05.09.17		Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного	Всего:1
2	05.09.17		Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения. Понятие преступления и виды преступлений.	Всего:3 1
3	12.09.17		Административное правонарушение.	1
4	12.09.17		Осуществление и защита гражданских прав.	1
Раздел 2. Правила дорожного движения				
1	19.09.17		<u>Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения:</u> дорожное движение; пешеходные переходы, прилегающие территории, перекрестки, ж/д переезды.	Всего:2 1
2	19.09.17		порядок движения в жилых зонах, по автомагистрали, ограниченная видимость, ДТП перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка	1
3	26.09.17		Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей	Всего:2 1
4	26.09.17		обязанности водителей, причастных к ДТП,	1

			запретительные требования, права и обязанности водителей ТС при движении со спец. сигналами	
5	03.10.17		<u>Дорожные знаки:</u> значение , классификация , требования к знакам.	Всего:5 1
6	03.10.17		назначение , название и значение предупреждающих знаков и знаков приоритета	1
7	10.10.17		назначение , название и значение запрещающих знаков.Зона действия запр.знаков.	1
8	10.10.17		назначение , название и значение предписывающих знаков , знаков особых предписаний и указательных знаков.	1
9	17.10.17		назначение , название и значение информационных знаков, знаков сервиса и дополнительной информации.	1
10	17.10.17		<u>Дорожная разметка.</u> Характеристики, значение, классификация и виды	Всего:1
11	24.10.17		<u>Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части:</u> предупредительные сигналы; начало движения, перестроение; повороты и разворот, движение задним ходом; порядок движения по дорогам с различной шириной ; тихоходных средств , по трамвайным путям, по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам;	Всего:6 1
12	24.10.17		выбор дистанции, интервалов и скорости при движении; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезды на узких участках дорог, на подъемах и спусках; приоритет маршрутных ТС; пересечение трамвайных путей	1
13	07.11.17		порядок движения по дороге с выделенной полосой, учебная езда; дороги и места, где запрещается учебная езда;	1
14	07.11.17		требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, к прогону животных; ответственность за нарушения порядка движения и расположения ТС на проезжей части. Решение ситуационных задач.	1
15	14.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач. Начало	1

			движения маневрирование.	
16	14.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач. Обгон, встречный разъезд.	1
17	21.11.17		<u>Остановка и стоянка транспортных средств:</u> порядок остановки и стоянки вне населенных пунктов; на автомагистралях; в жилых зонах;	Всего:4 1
18	21.11.17		действия водителей при вынужденной остановке; ответственность водителей за нарушения правил остановки и стоянки.	1
19	28.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач. Остановка стоянка вне населенного пункта.	1
20	28.11.17		Прак раб. Решение ситуационных задач Остановка стоянка в населенном пункте.	1
21	05.12.17		<u>Регулирование дорожного движения.</u> Виды светофоров .Сигналы светофора.	Всего:2 1
22	05.12.17		Сигналы регулировщика и их значение. Действие водителей и пешеходов в соответствии с сигналами	1
23	12.12.17		<u>Проезд перекрестков.</u> Правила проезда регулируемых перекрестков.	Всего:6 1
24	12.12.17		Правила проезда нерегулируемых перекрестков	1
25	19.12.17		Контрольная работа	1
26	19.12.17		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд регулируемых перекрестков.	1
27	26.12.17		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд нерегулируемых перекрестков	1
28	26.12.17		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд при отсутствии знаков приоритета и видимости дорожного покрытия.	1
29	16.01.18		Прак раб. Решение ситуационных задач Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог	1
30	16.01.18		<u>Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов:</u> правила проезда нерегулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов; мест остановок маршрутных ТС	Всего:6 1
31	23.01.18		правила проезда железнодорожных переездов; запрещения, действующие на ж/д переезде; ответственность водителей.	1

32	23.01.18		Прак раб. Решение ситуационных задач. Проезд регулируемых пешеходных переходов.	1
33	30.01.18		Прак раб. Решение ситуационных задач. Проезд нерегулируемых пешеходных переходов.	1
34	30.01.18		Прак. раб. Решение ситуационных задач. Проезд мест остановок маршрутных ТС.	1
35	06.02.18		Прак. раб. Решение ситуационных задач. . Правила проезда ж/д переездов.	1
36	06.02.18		<u>Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов.</u> использование при ослеплении, остановке , стоянке в темное время, в условиях недостаточной видимости	Всего:2 1
37	13.02.18		Обозначение движущегося ТС в светлое время суток. использования противотуманных фар, фары-искатель, фары-прожектор и знака автопоезда; звуковые сигналы	1
38	13.02.18		<u>Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов.</u>	1
39	20.02.18		<u>Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.</u>	1
40	27.02.18		Контрольная работа	1
41	27.02.18		Повторение.Правила дорожного движения	Всего 9 1
42	06.03.18		Повторение Решение ситуационных задач проезд пешеходных переходов, ж/д переездов	1
43	06.03.18		Повторение Решение ситуационных задач. Дорожные знаки , разметка. проезд перекрестков .	1
44	13.03.18		Повторение Первая помощь при ДТП	1
45	13.03.18		Повторение Решение ситуационных задач по первой помощи при ДТП	1
46	20.03.18		Повторение Основы управления ТС,	1
47	20.03.18		Повторение Решение ситуационных задач Основы управления ТС	1
48	03.04.18		Повторение психофиз.основы деятельности водителя	1
49	03.04.18		Повторение Решение ситуационных задач по оценке психофиз.состояния, общение в условиях конфликта.	1
50	10.04.18		Экзамен	1
51	10.04.18		Экзамен	1

VI. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Программы обучающиеся должны знать:

Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
основы безопасного управления транспортными средствами;
цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
порядок вызова аварийных и спасательных служб;
основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
современные рекомендации по оказанию первой помощи;
методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения Программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
управлять своим эмоциональным состоянием;
конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
использовать зеркала заднего вида при маневрировании;

прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).

VII. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия реализации рабочей Программы обеспечивают реализацию Программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся МБОУ ДО Абанский ЦПО проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению составляет 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}};$$

где Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{пом}$ - фонд времени использования помещения в часах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером

производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на автодроме.

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых МБОУ ДО Абанский ЦПО.

На занятии по вождению обучающий (мастер производственного обучения) должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, подкатегории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, подкатегории.

Транспортные средства, используемые для обучения вождению, соответствуют материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 5.4 Программы.

5.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

5.3. Информационно-методические условия реализации рабочей Программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации рабочей Программы.

Тестирование психофизиологических качеств водителя обеспечивает оценку и возможность повышать уровень психофизиологических качеств, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

В МБОУ ДО Абанском ЦПО обеспечивается тестирование следующих

профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволят ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотонуемость).

Содержание тестирования направлено на формирование у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния, предоставляются возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения).

Тренажеры, используемые в учебном процессе, обеспечивают: первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории "В" представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке и прицепами (не менее одного), разрешенная максимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в установленном порядке.

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{тс} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1;$$

где $N_{тс}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

12 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению, оборудовано дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; опознавательным знаком

"Учебное транспортное средство" в соответствии с пунктом 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Перечень учебного оборудования

Таблица 12

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер <1>	комплект	
Детское удерживающее устройство	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Тягово-сцепное устройство	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта <2>	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <3>		
Основы законодательства в сфере дорожного движения		
Дорожные знаки	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1
Средства регулирования дорожного движения	шт	1
Сигналы регулировщика	шт	1

Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт	1
Скорость движения	шт	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1
Остановка и стоянка	шт	1
Проезд перекрестков	шт	1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1
Движение через железнодорожные пути	шт	1
Движение по автомагистралям	шт	1
Движение в жилых зонах	шт	1
Перевозка пассажиров	шт	1
Перевозка грузов	шт	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1
Страхование автогражданской ответственности	шт	1
Последовательность действий при ДТП	шт	1
Психофизиологические основы деятельности водителя		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1
Основы управления транспортными средствами		

Сложные дорожные условия	шт	1
Виды и причины ДТП	шт	1
Типичные опасные ситуации	шт	1
Сложные метеоусловия	шт	1
Движение в темное время суток	шт	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	шт	1
Способы торможения	шт	1
Тормозной и остановочный путь	шт	1
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1
Профессиональная надежность водителя	шт	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1
Безопасное прохождение поворотов	шт	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1
Типичные ошибки пешеходов	шт	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления		
Классификация автомобилей	шт	1
Общее устройство автомобиля	шт	1
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	шт	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1

Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1
Передняя и задняя подвески	шт	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	шт	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	шт	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1
Классификация прицепов	шт	1
Общее устройство прицепа	шт	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1
Электрооборудование прицепа	шт	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным	шт	1

транспортом		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"	шт	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованная с Госавтоинспекцией	шт	1
Учебный план	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные директором МБОУ ДО Абанский ЦПО	шт	1
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

 <1> В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<2> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<3> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

Перечень материалов по предмету "Первая помощь"

Таблица 13

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <1>		

Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

 <1> Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

Участок автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемый для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Программой, имеет ровное и однородное асфальто- или цементобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Автодром имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по его территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки или автодрома в пределах 8 - 16% включительно, использование колеиной эстакады не допускается.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет не менее 0,24 га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием автодрома в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях должен быть не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения" <1>, что соответствует влажному асфальтобетонному покрытию.

<1> Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые. Если размеры автодрома не позволяют одновременно разместить на его территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные Программой, то необходимо иметь съемное оборудование, позволяющее разметить границы для поочередного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, ленту оградительную, разметку временную.

Поперечный уклон участков автодрома, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Программой, обеспечивает водоотвод с их поверхности.

Продольный уклон автодрома (за исключением наклонного участка (эстакады)) составляет не более 100%.

В случае проведения обучения в темное время суток освещенность автодрома составляет не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней составляет не более 3:1. Показатель ослеплённости установок наружного освещения не превышает 150.

На автодроме оборудован перекресток (регулируемый или нерегулируемый), пешеходный переход, устанавливаются дорожные знаки.

Автодром, кроме того, оборудован средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования" (далее - ГОСТ Р 52290-2004), ГОСТ Р 51256-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования", ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний" (далее - ГОСТ Р 52282-2004), ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". Допускается использование дорожных знаков I или II типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа Т.1 по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров

<1>.

<1> Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Условия реализации Программы составляют требования к учебно-материальной базе МБОУ ДО Абанский ЦПО Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте МБОУ ДО Абанский ЦПО в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения осуществляется в соответствии с Положением «О текущей и промежуточной аттестации обучающихся» (Приказ №1/1 от 13.01.2014г.).

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

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений <1>.

<1> Статья 74 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства в сфере дорожного движения";

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

"Основы управления транспортными средствами категории "С";

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при

проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором МБОУ ДО Абанский ЦПО. Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "С" на автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "С" в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя <1>.

<1> Статья 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются МБОУ ДО Абанский ЦПО на бумажных и (или) электронных носителях.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

примерной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", утвержденной в установленном порядке;

программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С", согласованной с Госавтоинспекцией и утвержденной директором МБОУ ДО Абанский ЦПО методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными директором МБОУ ДО Абанский ЦПО материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором МБОУ ДО Абанский ЦПО