### Частное учреждение – организация дополнительного профессионального образования «Ульяновский автомобильный центр «Старт»

СОГЛАСОВАНО

Врио заместителя начальника УГИБДД УМВД России по Ульяновской области

подполковник полиции

П.П.Мулянов

Личная подпись

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ Директор ЧУ ОДПО «Ульяновский автомобильный центр «Старт»

был А.И. Берендакова

Личная подпись

2022 г.

### Программа

профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «A1»

(действует с 01 сентября 2022 г.)

### І. Пояснительная записка

Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "А1" (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 2021, N 49, ст. 8153) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), пунктом 3 части 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598) (далее - Федеральный закон об образовании), пунктом 2 Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных соответствующих категорий И подкатегорий, утвержденных Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816; 2018, N 52, ст. 8305), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784) и Примерной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "А1".

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

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

Базовый цикл включает учебные предметы:

"Основы законодательства Российской Федерации 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 подкатегории "A1" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами подкатегории "А1";

"Вождение транспортных средств подкатегории "А1" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)".

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

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется данной образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории "А1", разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, в соответствии с частями 3 и 5 статьи 12 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2021, N 1, ст. 56), согласованной с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации согласно подпункту "в" пункта 5 Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. N 1490 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6067) (далее - образовательная программа).

Учебные предметы базового цикла не изучаются при наличии права на управление транспортным средством любой категории или подкатегории (по желанию обучающегося).

Условия реализации Программы составляют материально-техническую базу организации, осуществляющей образовательную деятельность, и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Программы.

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

Программа может быть использована для подготовки лиц, не достигших 18 лет.

### II. Учебный план

### Таблица 1

Учебные предметы	Количество		часов	
	Всего	В том числе		
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия	
Учебные предметы базового	о цикла			
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	30	12	
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8	4	
Основы управления транспортными средствами	14	12	2	
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	8	8	
Учебные предметы специальн	ого цикл	іа		
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "A1" как объектов управления	12	8	4	
Основы управления транспортными средствами подкатегории "A1"	12	8	4	
Вождение транспортных средств подкатегории "A1" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)	18/16	_	18/16	
Квалификационный экза	амен	-	uge:	
Квалификационный экзамен	4	2	2	
Итого	130/12	76	54/52	

# П. Календариый учебиый график

по программе профессиональной подготовки водителей транепортных средств категории «A1» с механической трансмиссией/с автоматической транемиссией

Учебный	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 педеля	8 неделя
предмет	(час)	(час)	(час)	(час)	(час)	(час)	(час)	(час)
ОЗ (42ч.)	16	16	10					
ПФ(12ч.)			9	9				
OY(144.)				10	4			
МП(16ч.)					12	4		
V v TO(124.)						12		
OV(124.)							12	
9								4
IIB				184./164. (33	18ч./16ч. (занятия проводятся согласно индивидуальному графику вождения	тся согласно	индивидуал	ному графи
					каждого ку	рсанта вне се	каждого курсанта вне сетки учебного времени)	времени)

### Базовый цикл

Наименование учебных дисциплин

- 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения (ОЗ) 42 часа
  - 2. Психофизические основы деятельности водителя (ПФ) 12 часов
    - 3. Основы управления транспортными средствами (ОУ) 14 часов
      - 4. Первая помощь при Д.Т. происшествии (МП) 16 часов

## Специальный цикл:

Наименование учебных дисциплин:

- 1.Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «А1» как объектов управления. (У и ТО)-12 часов
  - 2.Основы управления транспортными средствами категории «А1». (ОУ)- 12 часов
- 3. Вождение транспортных средств категории «А1» (с механической трансмиссией/ с автоматической трансмиссией) (ПВ) 18

Квалификационный экзамен. (Э)-4 часа.

### IV.Рабочие программы учебных предметов

### 4.1. Базовый цикл Программы.

4.1.1. Учебный предмет "Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения".

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 2

	Количество ч		часов	
	Всего	В том	числе	
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия	
Законодательство Российской Федерации в со	рере дор	ожного движ	ения	
Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1	-	
Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3	-	
Итого по разделу	4	4	-	
Правила дорожного движения, утвержденные пост	ановлен	ием Совета	Министров	
Правила дорожного движения, утвержденные пост Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Марожного движения)	я 1993 г и, 1993,	. N 1090 (Соб N 47, ст. 453	брание актол 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, N	я 1993 г и, 1993,	. N 1090 (Соб N 47, ст. 453	брание актол 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Марожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины,	я 1993 г и, 1993, N 2, ст.	. N 1090 (Соб N 47, ст. 453 465) (далее	брание актор 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Марожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	я 1993 г а, 1993, N 2, ст.	. N 1090 (Соб N 47, ст. 453 465) (далее	брание актор 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Марожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения  Обязанности участников дорожного движения	я 1993 г а, 1993, N 2, ст.	. N 1090 (Соб N 47, ст. 453 465) (далее	брание актор 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Медорожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения  Обязанности участников дорожного движения  Дорожные знаки	я 1993 г а, 1993, N 2, ст.	2 2 5	брание актор 31; Собрани	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, Морожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения  Обязанности участников дорожного движения  Дорожные знаки  Дорожная разметка  Порядок движения и расположение транспортных	я 1993 г а, 1993, N 2, ст.  2  2  5  1	2 2 5	брание акто: 31; Собрани е - Правил - -	
Правительства Российской Федерации от 23 октября Президента и Правительства Российской Федерации законодательства Российской Федерации, 2021, М дорожного движения)  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения  Обязанности участников дорожного движения  Дорожные знаки  Дорожная разметка  Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	9 1993 г 1993, п. 1993, п. 2, ст. 2 2 2 5 1 6	2 2 5 1 4	брание актол 31; Собрани е - Правил - - - 2	

Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2	4
Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2	-
Бужсировка транспортных средств, перевозка людей прузов	1	1	_
Требования к оборудованию и техническому стоянию транспортных средств	1	1	-
Итого по разделу	38	26	12
Mroro	42	30	12

### 4.1.1.1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения.

Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере намодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; тественность за нарушение законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за в сфере дорожного движения: задачи и принципы уголовного законодательства Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; вонятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность 💴 преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях; административное правонарушение И административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; аминистративные правонарушения в области охраны окружающей среды и тиродопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; **а**линистративные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за алминистративные правонарушения; гражданское законодательство Федерации; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; оформление документов о дорожнотранспортном происшествии без участия уполномоченных на то сотрудников полиции; 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.

### 4.1.1.2. Правила дорожного движения.

Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах в рожного движения; значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и

правил дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное пешеходные переходы, их виды и обозначения с применью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в желых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств водимые на автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды при в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; прожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безовасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозвачение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке выжения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; менты, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского обязания на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных реств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожношеству должностным добязанности водителей, предъявляемые к водителям; обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным роблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным зуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного пражения.

Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, толирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке зваков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; тействия 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 резличные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; вазвание, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; вазвание, 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 тиблическ); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учести требований знаков дополнительной информации.

Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе правительной разметки; постоянная и временная разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее вазмительной разметки; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; взаимодействие вертикальной разметки.

Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу тавстортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой режгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю выпольние о количестве полос движения; определение количества полос движения при тетвии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с тихоходных транспортных проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных транспортных средств по трамвайным путям попутного выправления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение принам средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дестанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения стрости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; оттон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед въздатом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных стветв при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок тения 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 ветрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за верушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

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 вапрещены; 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.

Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; звачения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими

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.

Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая 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.

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.

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.

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.

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

### 4.1.2. Учебный предмет "Психофизиологические основы деятельности

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 3

Наименование разделов и тем	Количество		насов	
	Всего	Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия	
Пожавательные функции, системы восприятия и пожамоторные навыки	2	2	<b>2</b> 0	
Этелеские основы деятельности водителя	2	2	-	
Освовы эффективного общения	2	2	<del>-</del> 9	
Эмециональные состояния и профилактика возрамктов	2	2	-	
Свиорегуляция и профилактика конфликтов всехологический практикум)	4	-	4	
Minoro	12	8	4	

Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о вызнавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины внимания во время управления транспортным средством; способность фанять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; рмационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; весности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная състема; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное тение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, **тероцепция)** и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения тенспортного 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; прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; пристав в сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие выблагроту реакции.

мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; неловека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние выпятие социального влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль способы нейтрализации социального давления в процессе управления ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами;

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

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

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

### 4.1.3. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами".

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 4

Наименование разделов и тем	Количество ч		асов	
	Всего	еего В том числе		
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия	
Дорожное движение	2	2	-	
Профессиональная надежность водителя	2	2	-	
Втияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	<b>-</b> s	
Порожные условия и безопасность движения	4	2	2	
принципы эффективного и безопасного управления пранспортным средством	2	2	-	
Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2	_	
Итого	14	12	2	

Дорожное движение: дорожное движение как система управления водительавтомобиль-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);
пели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления
транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и участии в дорожном
вижении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления
транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие
постижения цели управления транспортным средством; классификация автомобильных
порог; 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.

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

втижние утомления на надежность водителя; зависимость надежности продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, при нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, при степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления средством.

вышение свойств транспортного средства на эффективность и безопасность силы, действующие на транспортное средство в различных условиях равнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о вызывание сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг степления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; простольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на три криволинейном движении; скоростные и при криволинейном движении; скоростные и поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продолжного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости быського движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; продольным и боковым движением транспортного средства; влияние правляемость.

Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при выжении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости в тории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный тинтервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым ветерылом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового параметров дороги и условий движения; влияние **ЕДОТНОСТИ** транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной тельний от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные товыя обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение возникновения ДТП при увеличении неравномерности тавспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством:

вижние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном

вижении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного

транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного

транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного

транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного

транспортных потоках различной плотности;

транспортных потоках различной плотности;

транспортным средством; обезопасное и эффективное

транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы

Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: вышесность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие тельное необходимости и эффективности использования ремней безопасности; высные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя транспортных средств; использование ремней безопасности; детская правила подбора и установки детских выстройств; необходимость использования детских удерживающих 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

### 4.1.4. Учебный предмет "Первая помощь при дорожно-транспортном принсшествии".

нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских реждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в

желых зонах.

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 5

Наименование разделов и тем		Количество часов	
	Всего	В том	числе
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия
Организационно-правовые аспекты оказания первой вомощи	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	6	2	4
Итого	16	8	8

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 пичной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики

заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях происшествиях пристыная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные мих назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего

Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и вобращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения и кровообращения при ДТП; способы проверки сознания, дыхания, растрадавшего в ДТП; особенности сердечно-легочной реанимации у пострадавших в ДТП; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации; техника проведения давления руками на грудину пострадавшего и пострадавшего и осложнения, возникающие при выполнении раственного дыхания; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении сле и сле и сле у детей; порядок оказания первой помощи при полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном полном у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие: оценка обстановки на месте ДТП; отработка вызова скорой мединской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны тервую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с теменением устройств для искусственного дыхания; выполнение алгоритма сердечноэточной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего ИЗ автомобиля транодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; стработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП; наиболее часто встречающиеся возреждения при ДТП; особенности состояний пострадавшего в ДТП, признаки вровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов варужного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение дезящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в ДТП; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; шель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с воторыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; взание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности вызвания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела возвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских

изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП 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.

Оказание первой помощи при прочих состояниях: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения 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 приемы психологической поддержки; принципы пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при ДТП, 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 ДТП; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП 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 ДТП с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

### 4.2. Специальный цикл Программы.

### 4.2.1. Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "А1" как объектов управления".

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 6

Наименование разделов и тем	Количество часов			
Thumbon	Всего	В том	числе	
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие занятия	
Устройство транспортных	средств			
Общее устройство транспортных средств подкатегории "А1"	1	1		
<u> Двигатель</u>	1	1	-	
Грансмиссия	1	1	-	
Ходовая часть	1	1	-	
Тормозные системы	2	2	-	
Источники и потребители электрической энергии	1	1	-	
Итого по разделу	7	7	-	
. Техническое обслужи	ивание			
Техническое обслуживание, меры безопасности и защиты окружающей природной среды	1	1	-	
	4	-	4	
Устранение неисправностей	5	1	4	
Итого по разделу	12	8	4	

### 4.2.1.1. Устройство транспортных средств.

Общее устройство транспортных средств подкатегории "A1": классификация и основные технические характеристики транспортных средств подкатегории "A1"; общее устройство транспортных средств подкатегории "A1", назначение основных агрегатов и систем; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; особенности устройства и эксплуатации электромобилей.

Двигатель: общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания; общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего

сгорания; электронная система управления двигателем; виды бензинов, применяемых в двигателях с различной степенью сжатия; понятие об октановом числе; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Трансмиссия: назначение и состав трансмиссии транспортного средства; структурные схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов; назначение и общее устройство первичной (моторной) передачи; назначение, разновидности и принцип работы сцепления; устройство механического привода выключения сцепления; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы механической коробки передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; бесступенчатые коробки передач; назначение, устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кикстартера); вторичная (задняя) передача. Маркировка и правила применения пластичных смазок.

Ходовая часть: назначение и состав ходовой части транспортного средства. Назначение и общее устройство рамы транспортного средства; передняя и задняя подвески, их назначение, основные виды; устройство и принцип работы передней вилки; устройство и принцип работы амортизатора; виды мотоциклетных колес; крепление колес; конструкции и маркировка мотоциклетных шин; условия эксплуатации шин, обеспечивающие их надежность; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тормозные системы: тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; тормозные механизмы и тормозные приводы; тормозные жидкости, применяемые в тормозной системе с гидравлическим приводом, их марки и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

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; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

### 4.2.1.2. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание, меры безопасности и защиты окружающей природной среды: система технического обслуживания и ремонта транспортных средств; назначение и периодичность технического обслуживания; организации, осуществляющие техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; назначение контрольного осмотра и ежедневного технического обслуживания, перечень и содержание работ, выполняемых

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

Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе тормозной системы; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка и регулировка натяжения цепи привода вторичной передачи; проверка состояния аккумуляторной батареи; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

### 4.2.2. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами подкатегории "А1".

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 7

Наименование разделов и тем	енование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том	числе	
		Теоретичес кие занятия	Практичес кие 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	

Приемы управления транспортным средством: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; устойчивость мотоцикла; влияние гироскопического момента на движение транспортного средства в повороте; посадка водителя, экипировка водителя; активная и пассивная безопасность транспортного средства; регулировка органов управления и зеркал заднего вида; подготовка транспортного средства к выезду; порядок пуска двигателя; техника выполнения операций с органами управления; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; 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; действия ручным и ножным тормозом, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения; прерывистый, ступенчатый и комбинированный способы торможения; особенности управления транспортным средством с бесступенчатой коробкой передач; особенности управления электромобилем.

Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; особенности траектории движения транспортного средства при маневрировании; приемы управления транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения в зависимости от состояния дорожного покрытия, радиуса поворота и конструктивных особенностей мотоцикла; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор скорости и расположения транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения, в том числе при интенсивном движении; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; пользование зеркалами заднего вида; порядок выполнения обгона; определение целесообразности обгона в зависимости от интенсивности транспортного потока, условий видимости и состояния дорожного покрытия, а также скорости движения обгоняемого транспортного средства; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителя при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; меры предосторожности при приближении к перекресткам; определение порядка проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков; выбор траектории движения при выполнении поворотов и разворота на перекрестках; 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; движение в горной местности, на крутых подъемах и спусках; движение по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участков дорог, ремонтируемых ограждения предупредительные и световые сигналы; управление мотоциклом при движении в участкам условиях недостаточной видимости (ночь, туман, дождь); особенности управления мотоциклом при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия; перевозка пассажира и груза; ограничения по перевозке детей на заднем сидении транспортного средства. Решение ситуационных задач.

Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций, возникающих при встраивании в транспортный поток, пересечении транспортного потока, обгоне, торможении при неожиданном появлении препятствия, объезде препятствия, движении по участку дороги с поперечным уклоном, выезде из леса на открытый участок дороги при сильном боковом ветре; действия органами управления скоростью и тормозами при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущего колеса; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда, когда затормозить уже невозможно; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению заноса и сноса мотоцикла; действия водителя по прекращению заноса и сноса транспортного средства; действия водителя транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения, отказе тормоза, разрыве шины в движении; действия водителя при возгорании транспортного средства. Решение ситуационных задач.

### 4.2.3 Учебный предмет "Вождение транспортных средств подкатегории "A1" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблипа 8

Наименование заданий	Количество часов практическог о обучения
Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления	2
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения	6
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении	4
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
Итого	18

Первоначальное обучение вождению.

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

Посадка, действия с органами управления: посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и порачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления передним и задним тормозами; удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве.

Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при включении первой передачи и

начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с первой на вторую передачу, переключении со второй передачи на первую, остановке, выключении двигателя.

Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных антиблокировочной системой тормозов (далее - АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке.

Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

### 4.2.4. Учебный предмет "Вождение транспортных средств подкатегории "А1" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).

### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 9

Наименование заданий	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления	2
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения	6
Повороты в движении, разворот для движения в обратном	4

направлении	
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
Итого	16

Первоначальное обучение вождению.

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

Посадка, действия органами управления: посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида; действия органами управления подачей топлива, передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива, передним и задним тормозами; удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве; действия при пуске и выключении двигателя; действия при пуске двигателя, начале движения, остановке, выключении двигателя.

Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, разгон и снижение скорости при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке.

Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

### V. Планируемые результаты освоения Программы

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать:

основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения;

Правила 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 безопасности детей-пассажиров;

проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;

правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;

правила оказания первой помощи;

состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;

соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством;

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства;

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;

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

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожнотранспортном происшествии;

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

### VI. Условия реализации Программы

6.1. Организационно-педагогические условия должны обеспечивать реализацию образовательной программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов, 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 организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы, соответствующей требованиям, установленным пунктом 1 статьи 16 и пунктом 1 статьи 20 Федерального закона N 196-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873, 2021, N 27, ст. 5159) и подпунктом "б" пункта 11 Положения о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. N 711 "О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 25, ст. 2897; 2018, N 38, ст. 5835).

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

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

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

$$\Pi = \frac{\text{P rp } * n}{0.75 * \Phi \text{ nom}},$$

где:

П - число необходимых помещений;

 $P_{rp}$  - 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%);

 $\Phi_{\text{пом}}$  - 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 на закрытой площадке.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, указанным в пункте 3.1 профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, должно соответствовать материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 6.4 Программы.

6.2. Педагогические работники, реализующие образовательную программу, в том числе преподаватели по программам профессионального обучения, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Преподаватели по программам профессионального обучения должны удовлетворять требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов служащих, "Квалификационные характеристики должностей работников (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный N 18638) с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. N 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный N 21240).

Мастер производственного обучения должен удовлетворять требованиям профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28

сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

6.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы включают:

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

6.4. Материально-технические условия реализации образовательной программы.

Учебные транспортные средства подкатегории "А1" представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации или иных органах, определяемых Правительством Российской Федерации, в течение срока действия регистрационного знака "Транзит" или 10 суток после их приобретения или таможенного оформления в соответствии с пунктом 1 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 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 14, ст. 1625) (далее - Основные положения).

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

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

где:

 $N_{\mbox{\scriptsize TC}}$  - количество автотранспортных средств;

Т - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

К - 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.

### Перечень оборудования учебного кабинета

Таблица 10

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	комплект	
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием)	комплект	1
Учебно-наглядные пособия (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов)		
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения		
Дорожные знаки.	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	штука	1
Средства регулирования дорожного движения	штука	1
Сигналы регулировщика	штука	1
Применение аварийной сигнализации	штука	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	штука	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	штука	1
Скорость движения	штука	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	штука	1
Остановка и стоянка	штука	1
Проезд перекрестков	штука	1

	9	N N	1
П	Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	штука	1
	Движение через железнодорожные пути	штука	1
	Движение по автомагистралям	штука	1
	Движение в жилых зонах	штука	1
	Перевозка пассажиров на заднем сидении мотоцикла	штука	1
	Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	штука	1
	Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	штука	1
	Страхование автогражданской ответственности	штука	1
	Последовательность действий при ДТП	штука	1
	Психофизиологические основы деятельности водителя		
	Психофизиологические особенности деятельности водителя	штука	1
	Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	штука	1
	Конфликтные ситуации в дорожном движении	штука	1
	Факторы риска при вождении автомобиля	штука	1
	Основы управления транспортными средствами		
	Сложные дорожные условия	штука	1
	Виды и причины ДТП	штука	1
	Типичные опасные ситуации	штука	1
	Сложные метеоусловия	штука	1
	Движение в темное время суток	штука	1
	Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	штука	1
	Способы торможения	штука	1
	Тормозной и остановочный путь	штука	1
	Действия водителя в критических ситуациях	штука	1
	Силы, действующие на транспортное средство	штука	1
	Управление мотоциклом в нештатных ситуациях	штука	1
	Профессиональная надежность водителя	штука	1
	Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в	штука	1
	350		

		T.
процессе управления транспортным средством		
Влияние дорожных условий на безопасность движения	штука	1
Безопасное прохождение поворотов	штука	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	штука	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	штука	1
Типичные ошибки пешеходов	штука	1
Типовые примеры допускаемых нарушений правил дорожного движения	штука	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "A1" как объектов управления		
Классификация мотоциклов	штука	1
Общее устройство мотоцикла	штука	1
Общее устройство и принцип работы двухтактного двигателя внутреннего сгорания	штука	1
Общее устройство и принцип работы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания	штука	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	штука	1
Схемы трансмиссии мотоциклов с различными типами приводов	штука	1
Общее устройство первичной (моторной) передачи	штука	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	штука	1
Устройство механического привода выключения сцепления	штука	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки передач	штука	1
Общее устройство и принцип работы автоматизированной и бесступенчатой коробки передач	штука	1
Устройство и принцип работы пускового механизма с механическим приводом (кик-стартера)	штука	1
Вторичная (задняя) цепная и ременная передачи	штука	1
Общее устройство рамы мотоцикла	штука	1
Передняя и задняя подвески мотоцикла	штука	1
Виды мотоциклетных колес. Конструкции и маркировка мотоциклетных шин	штука	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	штука	1

ř.		
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	штука	1
Общее устройство и принцип работы генератора	штука	1
Общее устройство и принцип работы стартера	штука	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	штука	1
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	штука	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание мотоцикла	штука	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 140; 2021, N 24, ст. 4188)	штука	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	штука	1
Примерная программа	штука	1
Образовательная программа	штука	1
Учебный план	штука	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	штука	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	штука	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	штука	1
Книга жалоб и предложений	штука	1
Адрес официального сайта в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет"	Trans	

### Перечень оборудования по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"

Таблица 11

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера 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 искусственного дыхания)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штука	1
Расходные материалы		
Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственного дыхания: 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 (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, пл кинофильма, видеофильма, мультимедийных	аншета, моде слайдов)	ели, схемы,
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, оптимальные 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

Закрытая площадка имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, и лиц, непосредственно задействованных в проведении квалификационного экзамена, согласно пункту 2 Требований к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами кандидатов в водители, прилагаемых к Правилам проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2014 г. N 1097 "О допуске к управлению транспортными средствами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 44, ст. 6063; 2019, N 52, ст. 7974) (далее - Требования к техническим средствам контроля).

Размеры и оборудование закрытой площадки должны обеспечивают возможность выполнения испытательных упражнений в зависимости от категории или подкатегории транспортного средства, используемого для проведения квалификационного экзамена согласно пункту 3 Требований к техническим средствам контроля.

Размеры закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га. Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Зоны испытательных упражнений закрытой площадки должны иметь однородное асфальто- или цементобетонное покрытие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Наклонный участок должен иметь продольный уклон в пределах 8 - 16 процентов включительно. Использование колейной эстакады не допускается согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

На участках, предназначенных для движения транспортных средств, должен быть предусмотрен водоотвод. Проезжая часть должна быть горизонтальной с максимальным продольным уклоном не более 100 промилле согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления покрытия должен обеспечивать безопасные условия движения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторонних предметов, не имеющих отношения к обустройству автодрома (закрытой площадки) согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием должен быть не менее 0,3 при его измерении измерительным колесом стандартным с покрышкой с протектором без рисунка в соответствии с пунктом 5.2.2 Национального стандарта Российской Федерации "Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля" ГОСТ Р 50597-2017, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2017 г. N 1245-ст (М., Стандартинформ, 2017).

При снижении естественной освещенности до 20 люксов должны использоваться наружные осветительные установки согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

### VII. Система оценки результатов освоения Программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Освоение образовательной программы 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 согласно статье 74 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379).

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения";

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств подкатегории "A1" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами подкатегории "А1".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Практическая квалификационная работа заключается в выполнении заданий по управлению транспортным средством подкатегории "A1" на закрытой площадке.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя согласно пункту 2 части 10 статьи 60 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2020, N 22, ст. 3379).

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, обеспечивается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

### VIII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы

Учебно-методические материалы представлены:

Примерной программой;

образовательной программой;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Arm (Assu John worms) 25

Remonstration mercenemic on mocod menor point may be made in the mocod mocod may be made in the mocod mocod may be made in the mocod may be mocod may

HEIST RESERVED TO THE RESERVED

