



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЫМПЕЛ – ЦЕНТР»

Приложение № 4
к приказу ЧУ ДПО "ВЫМПЕЛ-ЦЕНТР"
от "30" августа 2018 г. № 124

Программа подготовки водителя
автомобиля кортежа VIP

I. Общие положения

Программа подготовки водителя автомобиля кортежа VIP разработана для повышения квалификации водителей автотранспортных средств, имеющих водительское удостоверение категории "В", а в случае, работы на автомобилях сопровождения со специальной защитой классов В5 - В7 – категорий "В,С".

Программа учебного курса состоит из тематического плана и календарного учебного графика.

Содержание оценочных и методических материалов определено учреждением в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Правилами дорожного движения Российской Федерации и методических наработок ЧУ ДПО "ВЫМПЕЛ-ЦЕНТР" (далее – Учреждение).

Программа определяет минимальный объем знаний, умений и навыков которыми должен обладать обучающийся водитель автомобиля кортежа VIP.

В целях учета особенностей автотранспортных средств и категорий обучающихся водителей, Учреждение имеет право увеличивать количество включенных в неё учебных часов и самостоятельно определяет соотношение учебной нагрузки между темами, включенными в курс подготовки.

Объем программы подготовки составляет 31 час, сроки её освоения определены Учреждением.

Обучающимися по программе могут быть лица, достигшие 18 лет и имеющие водительское удостоверение соответствующей категории, соответствующей типу автомобиля, который определяется заказчиком подготовки.

II. Цель подготовки

Целью программы подготовки водителей автомобиля кортежа VIP персон является повышение квалификации водителей соответствующих категорий, направленное на совершенствование компетенции, необходимой для осуществления профессиональной (иной) деятельности по обеспечению безопасности VIP персон в процессе их передвижения на автомобильном транспорте.

III. Планируемые результаты подготовки

В результате изучения программы обучающийся должен знать:

- основы безопасности дорожного движения;
- силы, действующие на автомобиль в процессе движения;
- порядок оптимальной регулировки рабочего места водителя;
- основные приемы скоростного руления в различных ситуациях;
- порядок осмотра автомобиля, на предмет выявления установленного ВУ;
- порядок построения кортежей, основные схемы взаимодействия во время движения;
- приемы защитного вождения при отражении нападения, основные схемы прикрытия основного автомобиля при эвакуации с места нападения;
- основные приемы выявления наблюдения за автомобилем заказчика, ведущимся преступными элементами;

В результате изучения программы обучающийся должен уметь:

- оптимально отрегулировать свое рабочее место;
- провести осмотр автомобиля с целью выявления установленного ВУ
- рационально и эффективно использовать силу мышц при выполнении приемов скоростного руления;
- распознать конфликтную ситуацию во время движения по первоначальным признакам и не допустить (минимизировать) ее развитие;
- построить взаимодействие между автомобилями в составе группы для безопасного движения в условиях плотных транспортных потоков;
- обеспечить безопасность объекта охраны при выполнении различных задач на одиночном автомобиле и (или) в составе группы автомобилей;
- выявлять автотранспортные средства, ведущие наблюдение за автомобилем заказчика.

IV. Учебный план

№ п/п	Наименование учебных разделов	Всего часов	В том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные занятия
1	2	3	4	5	6
1.	Теоретическая подготовка	5	5	-	-
2.	Тренажерная подготовка	4	-	3,5	0,5
3.	Групповая подготовка (автодромные занятия)	6	-	5	1
4.	Групповая подготовка (занятия в городских условиях)	10	-	9	1
5.	Антитеррористическая подготовка	6	-	5	1
	Всего	31	5	22,5	3,5

V. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование учебных разделов	Всего часов	Дни обучения				
			1	2	3	4	5
1.	Теоретическая подготовка	5	5	-	-	-	-
2.	Тренажерная подготовка	4	1	1,5	1,5	-	-
3.	Групповая подготовка (автодромные занятия)	6	-	4,5	1,5	-	-
4.	Групповая подготовка (занятия в городских условиях)	10	-	-	-	5	5
5.	Антитеррористическая подготовка	6	-	1	3	1	1
	Всего	31	6	7	6	6	6

VI. Рабочие программы учебных разделов

1. Теоретическая подготовка

Тема №1. Психофизиологические особенности профессии водителя автомобиля кортежа VIP.

Психофизиологические особенности профессии водителя автомобиля кортежа VIP. Критерии профессиональной пригодности водителя автомобиля кортежа VIP.

Тема №2 Конструктивная безопасность современного автомобиля. Силы, действующие на автомобиль в процессе движения. Использование пассивной безопасности автомобильной дороги в критических ситуациях.

Активная безопасность автомобиля и ее основные элементы (Системы ABS, ETS, ESP, BAS...). Пассивная безопасность автомобиля. Послеаварийная безопасность автомобиля. Силы, действующие на автомобиль при разгоне, равномерном движении, при торможении, в повороте. Влияние конструктивных и эксплуатационных параметров автомобильных шин на их сцепление с дорожным покрытием. Пассивная безопасность автомобильной дороги, направления и траектории съездов автомобилей с дороги, использование элементов автомобильной дороги для снижения скорости в экстремальных ситуациях;

Тема №3. Кортежи и эскорты.

Технические требования к оборудованию автомобиля кортежа. Использование кортежей и эскортов для обеспечения личной безопасности. Тактика и техника управления автомобилями в составе кортежа. Основные схемы взаимодействия автомобилей в составе кортежа на маршруте движения.

Тема №4. Автомобильный терроризм и методы его предотвращения.

Автомобиль как один из наиболее подходящих и удобных объектов посягательств злоумышленников. Реальные угрозы со стороны злоумышленников при передвижении в автомобиле. Правильный выбор транспортного средства в обеспечении безопасности. Основные требования, предъявляемые к охране автомобиля, а также во время его стоянки в гараже и на общих паркингах. Разработка и выбор безопасного маршрута движения. Обнаружение наружного наблюдения, ведущегося преступными элементами, и необходимые правильные действия для обеспечения безопасности.

2. Тренажерная подготовка

Тема №1. Посадка как форма готовности к экстремальным ситуациям.

Целесообразность изменения посадки. Оптимальная рабочая поза как неотъемлемый элемент рационального и безопасного управления автомобилем. Удобство рабочего места. Индивидуальность посадки в зависимости от физиологических особенностей водителя. Порядок индивидуальной

регулировки рабочего места. Экипировка водителя и ее влияние на работоспособность водителя.

Тема №2. Отработка и применение соответствующих хватов при рулении.

Основные виды хватов. Недостатки открытого и полузакрытого хватов. Отработка координации движения рук при перекрестном перехвате. Отработка взаимодействия рук при ритмичных поворотах рулевого колеса вправо и влево. Отработка переката – основного элемента техники скоростного руления.

Тема №3. Скоростные упражнения при рулении.

Изучение техники скоростного руления двумя руками. Освоение техники скоростного руления одной рукой. Освоение техники руления одной рукой с подкрутом другой.

3. Групповая подготовка (автодромные занятия)

Тема №1. Формирование "чувства" статических габаритов автомобиля.

Развитие точности глазомерных оценок при отработке различных упражнений. Формирование "чувства" переднего, заднего и диагональных габаритов автомобиля.

Тема №2. Формирование "чувства" динамического габарита автомобиля.

Преодоление отрицательных эмоций при выполнении упражнений на минимальных интервалах и дистанциях между автомобилями кортежа. Развитие точности глазомерных оценок при движении за лидером с заданными интервалами и дистанциями при выполнении различных упражнений.

Тема №3. Изучение тактических приемов для действий кортежа в плотных транспортных потоках.

Развитие точности глазомерных оценок возможности перестроения в транспортном потоке. Отработка маневров перестроения из ряда в ряд. Отработка маневра "параллельный вход".

Тема №4. Повышение точности управляющих воздействий при критических интервалах и дистанциях.

Изучение приемов повышения безопасности при экстренных маневрах или остановке лидера.

4. Групповая подготовка (занятия в городских условиях)

Тема №1. Совершенствование "чувства" динамического габарита автомобиля.

Совершенствование точности глазомерных оценок при отработке различных маневров перестроений. Движение за лидером с заданными интервалами и дистанциями при выполнении различных задач.

Тема №2. Совершенствование тактических приемов для действий кортежа в плотных транспортных потоках.

Отработка маневров перестроения из ряда в ряд, "параллельный вход" в реальных городских условиях. Развитие точности глазомерных оценок возможности перестроения в транспортном потоке.

Тема №3. Совершенствование точности управляющих воздействий при критических интервалах и дистанциях.

Изучение приемов повышения безопасности при внезапных маневрах или остановке лидера.

5. Антитеррористическая подготовка

Тема №1. Осмотр автомобиля с целью обнаружения ВУ.

Порядок осмотра автомобиля на предмет обнаружения установленного в нем ВУ. Действия водителя при обнаружении установленного в автомобиле ВУ.

Тема №2. Основные принципы выявления наружного наблюдения за автомобилем заказчика.

Обнаружение наружного наблюдения, ведущегося преступными элементами, и необходимые правильные действия для обеспечения безопасности.

Тема №3. Изучение и освоение основных тактических и технических приемов управления автомобилями при отражении террористического акта.

Изучение различных видов разворотов передним и задним ходом при управлении одиночным автомобилем. Преодоление водителем отрицательных эмоций при вращении автомобиля. Изучение возможных действий и маневров при отражении нападения злоумышленников.

6. Контрольные занятия

В конце учебного раздела по тренажерной подготовке проводится контрольное занятие, включающее в себя зачет по скоростному рулению.

В конце учебных разделов по групповой подготовке и антитеррористической подготовке (автодромные занятия) проводятся контрольные занятия, включающие в себя зачет по изученным упражнениям.

В конце учебного раздела по групповой подготовке (занятия в городских условиях) проводится контрольное занятие по изученным приемам управления автомобилем по контрольному маршруту.

В конце программы проводится закрытие курса и выдача удостоверений о повышении квалификации.

VII. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация программы подготовки должна обеспечить приобретение обучающимися знаний и умений, требования к которым устанавливаются законодательством Российской Федерации, а также учитывать преемственность

задач, средств, методов, организационных форм подготовки работников различных уровней ответственности, специфику вида транспорта.

Программа реализуется с использованием различных образовательных технологий, в том числе тренажеров и электронных средств обучения.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с качественным и количественным составом группы, а также уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала, приобретения обучающимися необходимых знаний в области обеспечения безопасности при движении в условиях плотного городского движения и скоростных загородных дорог. Учебный материал представляется обучающимся с постепенным усложнением, углублением и расширением знаний по изучаемой теме, а также с соблюдением логической последовательности. При этом отдельные разделы программы сохраняют относительную автономность и содержат объем информации, достаточный для освоения материала.

Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, с соблюдением единства терминологии, определений и условных обозначений (сокращений), соответствующих нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Материал лекций представлен в виде текста, поясняющих рисунков, схем, таблиц, фотографий и т.д.

Рекомендуется начинать обучение с уяснения обучающимися представленных понятий и определений в сфере предмета изучения.

Обучающимся рекомендуется вести краткие конспекты изучаемого материала, а также в процессе обучения обращаться к нормативным правовым документам, ссылки на которые указываются в лекционном материале, дополнительно представленным схемам, рисункам и др. В рабочих конспектах целесообразно оставлять поля для рабочих пометок в процессе изучения материала, основанного на пройденном ранее. Конспектирование является крайне важным не только при лекционных занятиях, но и при самостоятельной работе обучающегося. Конспекты могут представлять собой краткие и развернутые планы, а также тематическое краткое изложение, как в виде текстов, так и в виде схем, таблиц и т.п.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы, а также формирования навыков саморегуляции психоэмоционального состояния, необходимых в условиях реальной профессиональной деятельности. Высокая степень приближенности процесса обучения обучающихся к реально выполняемым ими должностным функциям является одной из основных задач

повышения квалификации водителей. В связи с этим, в ходе подготовки используются технологии практической отработки навыков обучающихся, которые максимально адаптированы к условиям действительной дорожной обстановки и транспортным средствам.

Практические занятия строятся по следующему алгоритму: показ приема (действия) - пояснение приема (действия) - повторение приема (действия) под контролем опытного преподавателя (инструктора). Таким образом, путем отработки необходимых действий под контролем преподавателя происходит закрепление полученных теоретических знаний и отработка необходимых умений и навыков. Важно точно соблюдать практические рекомендации преподавателя (инструктора), задавать уточняющие вопросы с целью уяснения не только теоретических положений, но и верного решения практических заданий, обращаться за методической помощью к преподавателю при возникающих в процессе обучения вопросах. Для обращения за консультацией к преподавателю, следует заранее четко сформулировать возникающие вопросы.

Для реализации программы в Учреждении имеются учебные кабинеты, оборудованные компьютерами, видеопроекторами, учебной мебелью, учебной доской, литературой, информационными стендами, плакатами, схемами, альбомами. Практические занятия по вождению проводятся на специально оборудованном автодроме, доступ на который в процессе занятий возможен только автотранспорту Учреждения и обучающимся. Практические занятия в городе проводятся на автомобилях Заказчика программы обучения. Практические занятия по тренажерной подготовке проводятся на специально разработанном тренажере.

VIII. Формы аттестации

Контроль степени усвоения учебного материала осуществляется в форме промежуточных аттестаций, проводимых в процессе реализации программы обучения. К промежуточной аттестации допускаются обучающиеся, успешно освоившие программу соответствующего раздела.

Критериями успешного завершения обучения по Программе, является успешное прохождение промежуточных аттестаций с получением оценки, не ниже удовлетворительной, за выполнение контрольного задания.

Лицам, успешно прошедшим промежуточные аттестации, выдается сертификат о прохождении программы обучения по форме, утвержденной Учреждением.