Рассмотрено и принято
На педагогическом совете

Протокол № 2
«11» января 2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ПОУ Чистопольская
ТШ ДОСААФ РТ
/А.Г. Павлетшин/
«11» января 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ "С" и ДОПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «С» (ВУС-837)

№ п/п	Учебные предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
	Учебные предметы базового цикла			
1	Основы законодательства в сфере дорожного движения.	42	30	12
2	Психофизиологические основы деятельности водителя. Зачет.	12	8	4
3	Основы управления транспортными средствами. Зачет.	14	12	2
4	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии. Зачет.	16	8	8
	Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов базового цикла. (Основы законодательства в сфере дорожного движения.)	1	1	-
	Учебные предметы специального цикла			
5	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления. Зачет.	60	52	8
6	Основы управления транспортными средствами категории "С". Зачет.	12	8	4
7	Вождение транспортных средств категории "С" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)	72/70	-	72/70
	Квалификационный экзамен по итогам обучения вождению	2	-	2
	Учебные предметы профессионального цикла			
8	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом. Зачет.	12	10	2
	Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов специального и профессионального цикла	1	1	-
	Итого	244/242	130	114/112

№ п.п.	Предмет	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теорети-ческих	практи-ческих
1.	Особенности устройства и техническое обслуживание военной автомобильной техники. Виды, периодичность и объём работ по техническому обслуживанию.	38	8	30
2.	Основы организации эксплуатации военной автомобильной техники в части.	10	2	8
3.	Вождение военной автомобильной техники.	4		4
	Экзамен:	6	3	3
	Всего:	58	13	45

224 часа теоретического обучения (из них 2 часа на экзамен),
78 часов вождения (из них 2 часа на экзамен), всего 302 часа.

Срок сдачи квалификационного экзамена в ГИБДД определяется экзаменационно-регистрационным отделом ГИБДД по Чистопольскому району.

Базовый цикл Программы.
Учебный предмет "Основы законодательства в сфере дорожного движения".
Распределение учебных часов по разделам и темам

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

Учебный предмет "Психофизиологические основы деятельности водителя".
Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	Теоретические занятия	Практические занятия
Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-
Этические основы деятельности водителя	2	2	-
Основы эффективного общения	2	2	-
Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-
Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум). Зачет	4	-	4
Итого	12	8	4

Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами"
Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Дорожное движение	2	2	-
Профессиональная надежность водителя	2	2	-
Влияние свойств транспортного средства на эффективность и	2	2	-

безопасность управления			
Дорожные условия и безопасность движения Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	4 2	2 2	2 -
Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения. Зачет	2	2	-
Итого	14	12	2

Учебный предмет "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".
Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-
Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2
Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2	2
Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. Зачет	6	2	4
Итого	16	8	8

Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления".
Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Устройство транспортных средств			
Общее устройство транспортных средств категории "С"	2	2	-
Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	4	4	-
Общее устройство и работа двигателя	10	10	-
Общее устройство трансмиссии	6	6	-
Назначение и состав ходовой части	4	4	-
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	6	6	-
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	6	6	-
Электронные системы помощи водителю	2	2	-
Источники и потребители электрической энергии	6	6	-
Общее устройство прицепов Зачет	2	2	-
Итого по разделу	48	48	-
Техническое обслуживание			
Система технического обслуживания	2	2	-
Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	-
Устранение неисправностей <1>	8	-	8
Итого по разделу	12	4	8
Итого	60	52	8

<1> Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами категории "С".
Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ситуациях			
Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Зачет	4	2	2
Итого	12	8	4

Профессиональный цикл Программы.

Учебный предмет "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	2	-
Основные показатели работы грузовых автомобилей	1	1	-
Организация грузовых перевозок	3	3	-
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	-
Применение тахографов. Зачет	4	2	2
Итого	12	10	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА

«Особенности устройства и техническое обслуживание военной автомобильной техники. Виды, периодичность и объём работ по техническому обслуживанию».

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теорети-ческие занятия	лабораторно-практические занятия
	Раздел 1. Особенности устройства и техническое обслуживание военной автомобильной техники.	32	6	26
1.	Особенности общего устройства военной автомобильной техники.	2	2	-
2.	Общее устройство и работа двигателя и его систем.	10	2	8
3.	Электрооборудование автомобиля.	6	2	4
4.	Трансмиссия	4		4
5.	Ходовая часть.	4	-	4
6.	Тормозная система.	4	-	4
7.	Рулевое управление.	2	-	2
	Раздел 2. Виды, периодичность и объём работ по техническому обслуживанию.	6	2	4
1.	Порядок проведения технического обслуживания автомобильной техники в воинских частях.	1	1	-
2.	Виды, периодичность и объём работ по техническому обслуживанию	5	1	4
	Итого:	38	8	30

Примечание: 1. Темы предмета являются дополнением к содержанию тематического плана предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» Примерной программы.

2. При проведении занятий отрабатывать нормативы согласно установленному перечню (приложение 2).

3. В наименовании нормативов приняты обозначения:

В нормативы по вождению;

ТП нормативы по технической подготовке.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА

«Основы организации эксплуатации военной автомобильной техники в части»

№ тем		Количество часов	
			в том числе

	Наименование разделов и тем	всего	теоретические занятия	практические занятия
1.	Основы организации эксплуатации военной автомобильной техники в части.	2	2	-
2.	Парки воинских частей и внутренний порядок в них.	2	-	2
3.	Вывод техники по тревоге.	6	-	6
	Итого:	10	2	8

Нормативы

Приложение 2

Перечень нормативов предлагаемых для изучения при проведении практических занятий (техническая подготовка и вождение)

(выписка из Сборника нормативов по боевой подготовке, книга 9, изд.1987 г)

№	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
	Вождение автомобилей	
1-В	Установка аккумуляторных батарей.	Аккумуляторные батареи находятся на удалении 50 м от машины. Установить и подключить аккумуляторные батареи. При переноске и установке батарей типа 6СТЭН-140М (12СТ-70) водителю (механику - водителю) помогает один человек.
2-В	Снятие машины с кратковременного хранения.	Категория условий хранения – средняя. машины заправлены антифризом. аккумуляторные батареи с машин сняты. Двигатель разогревать предпусковым подогревателем.
4-В	Пуск двигателя с применением предпускового подогревателя.	Подготовку к пуску и пуск двигателя проводить в объёме и последовательности, предусмотренных заводской инструкцией по эксплуатации данной марки машины Норматив считается выполненным при достижении устойчивой работы двигателя на минимальной частоте вращения коленчатого вала на холостом ходу.
6-В	Пуск двигателя без предпускового подогревателя (система охлаждения заполняется водой) при температуре окружающего воздуха ниже плюс 5 град. С.	Запасы горячей воды в канистрах находятся у машины. Подготовку к пуску и пуск двигателя проводить в объёме и последовательности. предусмотренных заводской инструкцией по эксплуатации данной марки машины.
8-В	Подготовка машины к движению в начале рабочего дня (КО)	Выполнить все работы по контрольному осмотру перед выходом из парка, предусмотренные инструкцией по техническому обслуживанию каждой марки машины.
9-В	Подготовка машин к продолжению движения.	Выполнить все работы по контрольному осмотру машины на остановках (привалах) в ходе марша.
10-В	Подготовка машины к движению в конце рабочего дня (ЕТО).	Выполнить все работы по ЕТО. предусмотренные инструкцией по эксплуатации данной марки машины. Охлаждающая жидкость не сливается. АКБ с машины не снимается.
23-В	Вытаскивание другой машины с использованием лебёдки.	Выполнить все работы по приведению лебёдки в рабочее состояние в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Закрепить трос лебёдки за буксирный крюк другой машины. установленной на расстоянии 25 м.
27-В	Устранение подсоса воздуха и прокачка топливной системы дизельного двигателя.	Места подсоса воздуха и подтекания топлива определяются после попытки пуска двигателя. Неисправность вводится в одном месте системы питания. После устранения неисправности прокачать систему питания в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

№	Наименование норматива	Условия (порядок) выполнения норматива
32-В	Замена колеса.	Одно из передних колес заменить запасным, а снятое колесо закрепить на месте запасного.
Техническая подготовка водителей автомобилей		
3-ТП	Разборка, сборка и проверка работоспособности масляного фильтра (центрифуги) двигателя.	Выполнить все работы по разборке, очистке и сборки масляного фильтра (центрифуги), предусмотренные инструкцией по эксплуатации. Поставить масляный фильтр (центрифугу) на место, пустить двигатель и проверить работу двигателя.
10-ТП	Регулирование свободного хода педали сцепления.	Выполнить работы по Регулированию свободного хода педали сцепления, предусмотренные инструкцией по эксплуатации данной марки.

В наименовании нормативов приняты обозначения:

В нормативы по вождению;

ТП нормативы по технической подготовке

Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "С" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Посадка, действия органами управления <1>	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 в заданном месте с применением различных способов торможения	4
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
Движение задним ходом	2
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
Движение с прицепом <2>	6
Итого по разделу	30
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Вождение по учебным маршрутам <3>	42
Итого по разделу	42
Итого	72
Основы экстремального вождения автомобилей.	4
Квалификационный экзамен (внутри школы)	1
Квалификационный экзамен (в ГИБДД)	1
Всего	78

<1> Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.

<2> Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг.

<3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ И ОПЕРАЦИЙ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КАЖДЫМ КУРСАНТОМ

1. Контрольный осмотр автомобиля.
2. Ежедневное техническое обслуживание
3. Заполнение системы охлаждения жидкостью и её слив
4. Замена приводных ремней.
5. Очистка масляного фильтра (центрифуги).
6. Проверка уровня масла в поддоне картера двигателя.
7. Включение масляного радиатора
8. Очистка системы вентиляции картера.
9. Промывка фильтров очистки топлива.

10. Удаление воздуха из системы питания дизельного двигателя.

11. Слив отстоя из топливных фильтров.

12. Обслуживание воздушного фильтра.

13. Подготовка двигателя к пуску с использованием предпускового подогревателя и электрофакельного устройства.

14. Определение степени заряженности АКБ по плотности электролита.

15. Проверка уровня электролита в АКБ.

16. Установка АКБ на автомобиль.

17. Проверка и регулировка свободного хода педали сцепления.

18. Проверка уровня масла в картерах агрегатов трансмиссии.

19. Замена колеса.

20. Снятие и установка запасного колеса.

21. Проверка уровня масла в бачке насоса гидроусилителя рулевого управления.

22. Выключение энергоаккумулятора механическим путём.

23. Проверка и регулировка свободного хода педали тормоза.

24. Удаление конденсата из пневмосистемы тормозов и системы регулирования давления воздуха в шинах.

25. Частичная регулировка колёсного тормоза.

26. Проверка величины свободного хода рулевого колеса.

27. Подготовка автомобиля к преодолению брода.

28. Порядок пользования лебёдкой.