


**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
"АВТО+"»**

«Утверждаю»  
Председатель  
АНО ДПО «УМЦ "АВТО+"  
ЦЕНТ  
Дроздов Е.С.  
«*Е.С. Дроздов*»



**Дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки  
«Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного  
движения»**

## 2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

### 2.1. Тематический план программы

Область применения программы	Наименования программы	Всего часов (макс. учебная нагрузка и стажировка)	Объем времени, отведенный на освоение разделов программы		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов
			Всего часов	в т.ч. практические занятия часов	
1	2	3	4	5	6
Автомобильный и городской наземный электрический транспорт	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	270	152	74	118
	<b>Всего:</b>	270	152	74	118

## 2.2. Содержание обучения по программе

Наименование разделов программы	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, стажировка	Объем часов
1	2	3
Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения		270
<b>Раздел 1. Нормативно правовые основы организации контроля технического состояния ТС и безопасности дорожного движения в Российской Федерации</b>		<b>75</b>
		23
	<b>Содержание:</b>	
	1 Организация проверки технического состояния ТС в РФ	1
	2 Положение о проведении государственного осмотра автотранспортных средств и прицепов к ним ГИБДД МВД РФ	1
	3 Государственное регулирование по обеспечению безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды при изготовлении и эксплуатации ТС в РФ	1
	4 Нормативные акты по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта	1
	5 Нормативные акты в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте	1
	6 Основы транспортного законодательства	2
	7 Основы трудового законодательства	1
	8 Охрана труда и техника безопасности на АТП	2
	9 Производственная санитария	1
	10 Противопожарная безопасность	1
	11 Транспортная безопасность	1
	12 Общие положения ПДД РФ	1
	13 Обязанности участников дорожного движения	1
	14 Дорожные знаки и разметка	1
	15 Организация регулирования дорожного движения	1

	16	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	2
	17	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	2
	18	Правовая ответственность за нарушения в сфере безопасности дорожного движения	2
	<b>Практические занятия:</b>		
	19	Разработка мероприятия по предупреждению дорожно-транспортных происшествий	2
	20	Подготовка отчета о дорожно-транспортных происшествиях и принятых мерах по их предупреждению	2
	21	Проведение сверки данных о дорожно-транспортных происшествиях, в которых участвовал подвизжной состав предприятия, с данными Государственной инспекции по безопасности дорожного движения МВД России	2
	22	Разработка проектов локальных нормативных актов юридического лица или индивидуального предпринимателя по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения, при перевозке крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов	2
	23	Анализ причин возникновения дорожно-транспортных происшествий	2
	24	Проведение служебного расследования с целью установления причин и обстоятельств возникновения дорожно-транспортного происшествия	1
	25	Оформление трудовых отношений, приём на работу водителей	1
	26	Контроль прохождения водителями обязательных медицинских осмотров	1
	27	Проведение инструктажей с водителями	1
	28	Организация стажировки водителей	1
	29	Контроль соблюдения водителями режима труда и отдыха	1
	30	Организация и планирование работы кабинета (класса) безопасности дорожного движения.	1
	<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b>		
	Изучение нормативных документов		
	Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной литературой, средствами массовой информации		
	Оформление отчетов практических работ.		
			<b>116</b>
<b>Раздел 2. Конструкция и эксплуатация АТС</b> <b>Нормативные требования к техническому состоянию АТС</b>	<b>Содержание:</b>		
	31	Классификация подвижного состава АТС	28
	32	Двигатели внутреннего сгорания (ДВС)	2
	33	Основные неисправности механизмов и систем ДВС, при которых запрещается эксплуатация АТС	2
	34	Особенности конструкции и эксплуатации приборов электрооборудования и дополнительного ЭО АТС	2
	35	Основные неисправности приборов освещения и сигнализации, дополнительного ЭО при которых запрещается эксплуатация АТС	2
	36	Особенности конструкции и эксплуатации агрегатов трансмиссии и ходовой части АТС	2
	37	Особенности конструкции и эксплуатации колёс и шин АТС	2
	38	Основные неисправности агрегатов трансмиссии и ходовой части, при которых запрещается эксплуатация	2

	АТС		
39	Основные неисправности колёс и шин, при которых запрещается эксплуатация АТС		2
40	Особенности конструкции и эксплуатации узлов и деталей рулевого управления АТС		2
41	Основные неисправности узлов и деталей рулевого управления, при которых запрещается эксплуатация АТС		1
42	Особенности конструкции и эксплуатации узлов и деталей тормозных систем АТС		1
43	Основные неисправности узлов и деталей тормозных систем, при которых запрещается эксплуатация АТС		1
44	Конструкция и эксплуатация кузова и кабины		1
45	Конструкция и эксплуатация прицепного подвижного состава		1
46	Особенности конструкции и эксплуатации, кузова и кабины		1
47	Основные неисправности элементов кузова и кабины, при которых запрещается эксплуатация АТС		1
48	Основные неисправности прочих элементов конструкции, при которых запрещается эксплуатация АТС		1
	<b>Практические занятия:</b>		40
49	Безопасные приемы труда при работе с оборудованием и принадлежностями для контроля технического состояния АТС		2
50	Безопасные приемы труда при работе с автомобильными эксплуатационными материалами и топливом		2
51	Организация производственного процесса контроля технического состояния АТС		2
52	Технология проведения проверки технического состояния систем и механизмов ДВС		2
53	Технология проведения проверки технического состояния электрооборудования АТС		2
54	Технология проведения проверки технического состояния агрегатов трансмиссии		1
55	Технология проведения проверки технического состояния рамы		1
56	Технология проведения проверки технического состояния переднего управляемого моста		1
57	Технология проведения проверки технического состояния передней подвески		1
58	Технология проведения проверки технического состояния задней подвески		1
59	Технология проведения проверки технического состояния колёс и шин АТС		1
60	Технология проведения проверки технического состояния рулевого управления		1
61	Технология проведения проверки технического состояния тормозных систем с гидроприводом		1
62	Технология проведения проверки технического состояния тормозных систем с пневмоприводом		1
63	Технология проведения проверки технического состояния стояночных тормозных систем		1
64	Технология проведения проверки технического состояния кузова		1
65	Технология проведения проверки технического состояния кабины		1
66	Технология проведения проверки технического состояния прицепного подвижного состава		1

67	Оформление результатов проверки технического состояния, осуществление контроля за графиками проведения технического обслуживания и плановых ремонтов автотранспортных средств	2
68	Оказание технической помощи на линии	2
69	Расчет показателей технического состояния и использования автомобильного парка АТП	2
70	Порядок оформления поступления и выбытия транспортных средств и материалов (ГСМ, запасных частей и авт. шин)	2
71	Порядок учета амортизации основных средств, расчет финансовых результатов от их выбытия	2
72	Определение степени выполнения плана грузовых перевозок по договорной клиентуре и номенклатуре	1
73	Анализ выполнения норм пробега до ТО-1, ТО-2, количества воздействий	1
74	Определение отклонений от установленных норм пробегов до технического обслуживания. Определение аналитического количества ТО и КР	1
75	Анализ реализации материальных фондов (топлива, смазочных материалов, автомобильных шин) по данным АТП	1
76	Анализ расхода топлива на единицу транспортной работы с применением приемов экономического анализа	1
77	Расчет влияния технико-эксплуатационных показателей на себестоимость грузовых перевозок	1
78	Расчет влияния технико-эксплуатационных показателей на себестоимость пассажирских перевозок.	1
<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b>		48
<p>Проработка и изучение конспектов занятий по темам:</p> <p>Роль и значение автомобильного транспорта в народном хозяйстве и социальной сфере. Состояние перспективы развития автомобилестроения.</p> <p>Преимущества и недостатки автомобилей с дизельными двигателями и газобаллонными установками в сравнении с автомобилями с карбюраторными двигателями.</p> <p>Назначение двигателя.</p> <p>Краткие технические характеристики двигателя изучаемых марок автомобилей.</p> <p>Общие сведения о топливах для двигателя внутреннего сгорания: бензины, дизельные топлива, сжатые и сжиженные газы.</p> <p>Требования к составу смеси для работы двигателя на различных режимах.</p> <p>Система питания карбюраторных двигателей.</p> <p>Системы очистки воздуха. Способы и устройства для подогрева горючей смеси.</p> <p>Система питания дизельных двигателей</p> <p>Виды аккумуляторов, соединение аккумуляторов в батарею.</p> <p>Электrolиты, меры предосторожности при работе с ними.</p> <p>Гарантийные сроки службы аккумуляторных батарей. Включатели аккумуляторных батарей.</p> <p>Применение электрической энергии на автомобиле.</p> <p>Источники и потребители электрического тока.</p> <p>Система зажигания</p>		



90	Пробег подвижного состава и его использование	Время в наряде и его элементы	2
91	Производительность перевозок подвижного состава		2
92	Маршрутизация перевозок грузов, классификация и характеристики маршрутов, график движения		2
93	Организация работы автомобилей-тягачей со сменными полуприцепами		1
94	Методика составления расписания движения подвижного состава Составление сменно-суточного плана перевозок, расчет сменных заданий водителям		1
95	Оперативное планирование, порядок приема заявок на перевозку груза		1
96	Правила перевозок грузов автомобильным транспортом	Договор на перевозку грузов	1
<b>Практические занятия:</b>			17
97	Расчет коэффициентов неравномерности и повторности перевозок		1
98	Расчет среднего расстояния перевозки грузов		1
99	Выбор подвижного состава для перевозок		1
100	Расчет списочного парка подвижного состава		1
101	Расчет коэффициента технической готовности и коэффициента выпуска подвижного состава		1
102	Расчет коэффициентов использования грузоподъемности		1
103	Расчет показателей пробега подвижного состава. Расчет средней длины ездки и среднего расстояния перевозки		1
104	Расчет нормы времени простоя подвижного состава под погрузкой-разгрузкой и показателей времени работы		2
105	Расчет временных показателей		2
106	Расчет скоростей движения		2
107	Расчет производительности подвижного состава		2
108	Расчет потребного количества подвижного состава при работе на маятниковом маршруте с грузным пробегом в обоих направлениях		2
<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b>			33
<p>Виды и типы подвижного состава автомобильного транспорта.  Назначение различных типов подвижного состава.  Коммерческая деятельность АТП.  Сферы деятельности автомобильного транспорта  Назначение и характеристика тары.  Маркировка грузов.  Краткая характеристика ЕТС.  Методы увеличения грузоподъемности автомобилей.  Прицепы и полуприцепы. Назначение и классификация.  Структура АТП.  Изучение нормативных документов  Устав автомобильного транспорта.</p>			



	<p>Правила перевозок грузов автомобильным транспортом.  Структура АТП.  Изучение нормативных документов  Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной литературой, средствами массовой информации.  Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</p>	6
<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН</b>		270
<b>ИТОГО:</b>		