

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования

«УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АСМАП г. Саратов» АНО ДПО «УКЦ АСМАП г. Саратов»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЕЙ – НАСТАВНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

Объем: 32 часа

«РАЗРАБОТАЛ» Начальник отдела по учебно-методической работе _____ О.С. Чеканова

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Водителям-наставникам на автомобильном транспорте отводится важная роль в улучшении профилактической работы в области безопасности дорожного движения, укреплении трудовой дисциплины, предупреждении дорожно-транспортных происшествий. Волители-наставники назначаются приказом руководителя автотранспортного предприятия из числа лучших и опытных водителей (первого и второго класса), имеющих высокие производственные показатели, безаварийную работу, не допустивших в течение последних трех лет нарушения правил движения, способных воспитывать и обучать водителей, прошедших подготовку по данному учебному плану и программе. Подготовка водителей-наставников должна проводиться в учебных комбинатах и автомобильных школах, имеющих соответствующую лицензию, с отрывом от производства на установленный учебным планом срок. Обучение наставников должно носить производственный характер, полностью отвечать требованиям и условиям работы автомобильного транспорта. Особое внимание необходимо уделять изучению вопросов повышения мастерства безопасного вождения, культуры, знания правил перевозки пассажиров и грузов в транспортных средствах на дорогах общего пользования. По окончании обучения от водителей-наставников принимается зачет и выдается свидетельство по прилагаемой форме (Приложение № 1). Зачет принимается комиссией.
- 1.2. Содержание Программы подготовки водителей-наставников представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

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

- 1.3. Условия реализации Программы подготовки водителей-наставников содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Программы водителей-наставников.
- 1.4. Целью программы является формирование у наиболее опытных водителей автотранспортных организаций необходимых знаний нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения, теоретических навыков и практических основ обучения и стажировки водителей транспортных средств, а также формирования необходимых педагогических навыков для работы с водительским составом и определения их пригодности к работе по обеспечению безопасной эксплуатации транспортных средств.
- 1.5. К обучению допускаются водители, имеющие российское водительское удостоверение соответствующей категории; не совершившие за последний год работы дорожно-транспортных происшествий по своей вине; имеющие опыт работы на соответствующем типе транспортного средства не менее 3 лет при стажировке на легковом такси или грузовом автомобиле и не менее 5 лет при стажировке на автобусе, трамвае или троллейбусе.
- 1.6. Трудоемкость обучения по данной программе 32 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения 4 дня.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЕЙ - НАСТАВНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

№ п/п	Наименование модулей,	Всего	в том числе				Форма
	учебных предметов	часов	При очной форме обучения		При очно-заочной форме обучения		аттестац ии
							1111
			Лекцион.	Практич.	онно	заочно	
			занятия	занятия			
1	Задачи наставников в	4	4	-	-	4	
	обучении и стажировании						
	водителей транспортных						
	средств для АТП и						
	автопарков иных форм собственности						
2	Требования к техническому	2	2			2	
2	состоянию автобусов,	2	2	_	_	2	
	легковых и грузовых						
	автомобилей, выпускаемых						
	на линию						
3	Психофизиологические	4	4	-	-	4	
	основы труда водителя						
	автобуса, легкового и						
	грузового автомобильного						
4	транспорта	1.5	1.5			1.5	
4	Особенности вождения	16	16	-	-	16	
	транспортных средств в						
5	различных условиях Высокая культура и	4	4			4	
	безопасность перевозки	4	4	_	_	4	
	пассажиров и грузов						
6.	ИТОГОВАЯ	2	2	-	2	-	Квалиф
	АТТЕСТАЦИЯ						икацио
	·						нный
							экзамен
	ИТОГО	32	30		2	30	

2.2.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЕЙ - НАСТАВНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

Таблица 2

Учебные предметы	Всего часов	Учебные дни (очная/очно-заочная часть обучения) Л - лекционные занятия, Э – экзамен, С - самостоятельная работа слушателя			
		1 день	2 день	3 день	4 день
1. Задачи наставников в обучении и стажировании водителей транспортных средств для АТП и автопарков иных форм собственности	4	Л (4ч.) / С (4ч)			
2. Требования к техническому состоянию автобусов, легковых и грузовых автомобилей, выпускаемых на линию	2		Л (2ч.) / С (2 ч)		
3. Психофизиологические основы труда водителя автобуса, легкового и грузового автомобильного транспорта	4	Л (4ч.) / С (4 ч)			
4. Особенности вождения транспортных средств в различных условиях	16		Л (6 ч.) / С (6 ч)	Л (8 ч.) / С (8 ч)	Л (2ч.) / С (2 ч)
5. Высокая культура и безопасность перевозки пассажиров и грузов	4				Л (4ч) / С (4 ч)
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2				Э (2ч.)
(Квалификационный экзамен)					
Итого:	32	8	8	8	8

2.3.РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Тема 1. Задачи наставников в обучении и стажировании водителей транспортных средств для АТП и автопарков иных форм собственности.

Задачи обучения и стажирования на производстве. Формы учебной и воспитательной работы: ежедневный и сезонный инструктаж водителей, лекции, беседы, доклады, занятия по повышению квалификации, изучение правил движения и т.п. Организация обмена опытом безаварийной работы. Лучшие традиции автотранспортного предприятия и их использование в обучении водителей. Средства агитации и пропаганды БДД (печать, теле и радиопрограммы, специальные видеофильмы и т.п.) и их использование. Работа в кабинете по безопасности движения. Порядок стажирования водителей, впервые назначаемых для работ на транспортные

средства. Программа специальной подготовки и стажирования. Роль и задачи эксплуатационной и технической служб в обеспечении стажирования на высоком уровне. Практика проведения стажирования, учет стажирования. Собеседование с водителями, прошедшими специальную подготовку, стажирование и прием зачетов. Допуск к самостоятельной работе за рулем автобуса, легкового и грузового автомобиля. Задачи водителя-наставника и требования к нему. Моральный облик и личный пример наставника. Обеспечение безопасности стажирования. Забота наставника о повышении мастерства вождения, культуры и безопасности перевозки пассажиров. Наблюдение за работой водителей, оказание помощи. Основные педагогические принципы обучения. Методика производственного инструктажа: а) при подготовке к выезду; б) на линии; в) по возвращении в гараж. Обсуждение результатов стажирования на основе изучения работы водителей. Анализ ошибок стажирования и меры по их устранению. Обмен опытом работы водителей-наставников.

Тема 2. Требования к техническому состоянию автобусов, легковых и грузовых автомобилей, выпускаемых на линию.

Основные технические неисправности транспортных средств, являющихся причиной дорожно-транспортного происшествия. Характерные неисправности тормозов, рулевого

НП «ЦОБ «Гарант 4 управления, шин, колес, приборов освещения сигнализации, дополнительного оборудования, влияющие на безопасность движения. Правила установки отремонтированных шин на колеса автомобилей. Значение внешнего и внутреннего оформления транспортного средства. Средства сигнализации, связи и наблюдения водителя. Требования к системе управления дверями на автобусах. Радиоусилительная установка. Противопожарное оборудование транспортного средства. Контроль водителя за укомплектованностью и техническим состоянием автобуса, легкового грузового автомобиля; устранение неисправностей, безопасности движения. Значение быстрого выявления и устранения неисправностей подвижного состава в пути. Техническая помощь автобусам, легковым и грузовым автомобилям на линии.

Тема 3. Психофизиологические основы труда водителя автобуса, легкового и грузового автомобильного транспорта.

Общая характеристика специфики работы за рулем и требования к водителю автобуса, легкового и грузового автомобиля. Профессиональное значение внимательности, наблюдательности, глазомера, зрительной памяти, осторожности, осмотрительности, быстрой и точной реакции, оценки обстановки движения и принятие мер, направленных на предотвращение дорожно-транспортного происшествия. Моральноволевые качества и решающее значение дисциплинированности водителя. Работоспособность и ее значение для безопасности движения. Значение соблюдения режима труда и отдыха. Влияние алкоголя на человека, нарушение нормальных функций

под воздействием алкоголя; опасные последствия. Алкоголь - источник дорожнотранспортных происшествий.

Тема 4. Особенности вождения транспортных средств в различных условиях.

Габариты и маневренность автобуса, легкового и грузового автомобиля. Распределение нагрузки по колесам, расположение центра тяжести. Силы, действующие на автомобиль при движении. Сцепление колес с дорогой; условия, ухудшающие сцепление. Силы, действующие при торможении. Динамическое перераспределение нагрузки по осям при торможении. Остановочный путь и составляющие его элементы. Факторы, влияющие на длину тормозного пути. Торможение на сухой и скользкой дороге, на крутых подъемах и спусках. Особенности торможения неотсоединенным двигателем.

Параметры, характеризующие эффективность торможения «ЦОБ «Гарант» 5 Спецкурс. Влияние величины и распределение нагрузки в салоне автобуса и эффективность торможения. Опасность резкого торможения. Предупреждение бокового заноса. Влияние нагрева тормозов в стабильность их действия. Причины, вызывающие потери устойчивости автобуса, легкового и грузового автомобиля и факторы, влияющие на ухудшение управляемости Меры, предпринимаемые водителем, для обеспечения устойчивости и различных условиях движения. Допустимая нагрузка автобуса. Влияние погрузки на устойчивость и управляемость автобуса. Опасные последствия перегрузки автобуса. Меры предосторожности в случае вынужденной перегрузки автобуса. Влияние стоящих пассажиров на положение центра тяжести и устойчивость автобуса. Особенности вождения автобуса, легкового и грузового автомобиля; значение плавного трогания с места и остановки без резкого торможения и рывков. Недопустимость и опасности резких поворотов рулевого колеса. Выбор скорости и действия водителя днем и ночью, на крутых подъемах и спусках, на поворотах с виражами и без них, на перекрестках, железнодорожных переездах, мостах и подъездах к ним, при проезде остановок общественного транспорта, зон действия дорожных знаков, пешеходных переходов, тоннелей, при встречных разъездах с транспортными средствами и т.п. Приемы вождения автобусов, легковых и грузовых автомобилей в сложных погодных условиях (снегопад, ливневый дождь, гололед, густой туман и т.п.) Особенности вождения автобусов, легковых и грузовых автомобилей в транспортном потоке; безопасные дистанции и интервалы.

Тема 5. Высокая культура и безопасность перевозки пассажиров и грузов.

Высокая культура обслуживания пассажиров- важнейший показатель качества работы шофера. Значение научной организации труда в повышении производительности, культуры и безопасности перевозки пассажиров.

Основные положения Правил технической эксплуатации при работе автобусов и легковых таксомоторов на линии. Основные положения Инструкции по предупреждению и учету дорожно-транспортных происшествий. Правила перевозки

пассажиров автомобильным транспортом общего пользования. Служебная инструкция шоферу автобуса, легкового таксомотора. Требования безопасности при посадке пассажиров в автобус, легковой таксомотор. Наблюдение за посадкой, оказание помощи пассажирам с детьми, престарелым, инвалидам. Значение соблюдения норм посадки для удобной и безопасной перевозки пассажиров. Правила трогания с места автобуса, легкового таксомотора; значение надежного закрывания дверей. Наблюдение за безопасностью начала движения. Выполнение графика и маршрутного расписания движения-главнейший показатель культуры обслуживания пассажиров. Материальное поощрение водителей автобусов за выполнение маршрутного движения. Информация пассажиров в пути следования. Опасность открывания дверей при движении автобуса. Недопустимость резких поворотов. Значение плавного торможения и плавной остановки. Экстренная остановка по сигналу кондуктора, пассажиров. Меры пожарной безопасности в автобусе. Наблюдение за высадкой; оказание помощи пассажирам. Предупреждение пассажиров о мерах предосторожности при выходе на проезжую часть. Меры водителя автобуса, легкового таксомотора в случае заболевания пассажиров в пути. Обеспечение безопасности при резких метеорологических изменениях и в других сложных условиях. Экстренное открывание дверей салона как первейшая мера безопасности; порядок эвакуации пассажиров. Меры, принимаемые водителем при возникновении в автобусе, легковом таксомоторе пожара. Оказание первой помощи при несчастных случаях.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии водитель-наставник транспортных средств.

В результате освоения программы обучающийся должен знать:

- нормативную документацию по перевозке пассажиров и грузов;
- Правила дорожного движения. Основы законодательства в сфере дорожного движения;
- Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
 - основы безопасного управления транспортными средствами;
 - особенности движения транспортных средств по маршрутам движения;
 - особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
 - способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
 - основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушениями правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
 - основные положения по защитному вождению автомобиля;
- требования к техническому состоянию и оборудованию транспортных средств, на которых проводится стажировка;
 - психофизиологические основы труда водителей;

- этические нормы для водителей автомобилей.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- эффективно проводить стажировку кандидатов в водители;
- -безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- -управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения и научить этому стажируемого;
 - -уверенно действовать в нештатных ситуациях;
 - -применять полученные знания в реальных условиях.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения, возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут), но не больше 8 учебных часов в день.

Преподаватели должны иметь высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Лица, не имеющие специальной подготовки, но обладающие достаточным практическим опытом и компетентностью, выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные обязанности в порядке исключения могут быть назначены на соответствующие должности.

Информационно-методические требования реализации Программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий (на каждую учебную группу).

3.2. Материально-технические требования

Занятия проводятся в учебной аудитории со стандартным оснащением для ведения лекционных и практических занятий.

Таблина 3

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	
Оборудование и технические средства обучения			
Компьютер с соответствующим программным	шт.	1	
обеспечением	шт.	1	
Мультимедийный проектор с экраном или телевизор			
Информационные материалы			
Учебно-методические пособия должны содержать	комплект	1	
материалы необходимые для реализации обучения			
по модулям и предметам, указанным в Программе.			
Учебно-методические пособия могут быть			
представлены в виде печатных изданий, плакатов,			
электронных учебных материалов, тематических			
фильмов.			
Информационный стенд	шт.	1	
Федеральный закон «О защите прав потребителей»	шт.	1	
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.	1	
Программа	шт.	1	
Учебный план	шт.	1	
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1	
Книга жалоб и предложений	шт.	1	
Адрес официального сайта в сети «Интернет»			

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

- 1. Мультимедийные презентации к лекционным и практическим занятиям.
- 2. Федеральная нормативно-правовая документация:
- Программа ежегодных занятий с водителями автотранспортных организаций (РД-26127100-1070-01)», утвержденной 2.10.2001 г.
 - Федеральный Закон «О безопасности дорожного движения».
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

4. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Освоение курса повышения квалификации завершается проведением квалификационного экзамена. Форма проведения— тестирование.

Экзаменующийся на право получения удостоверения соответствующей квалификации должен ответить на 20 вопросов в форме тестов за 60 минут.

Экзаменационные тесты включают темы изученных предметов, представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3-5 вариантов ответов на каждый вопрос.

Результаты итогового экзамена оцениваются по четырех бальной системе: «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно».

Оценки проставляются в зависимости от количества правильных ответов на поставленные вопросы (таблица 4).

Таблипа 4

Количество правильных ответов	Оценка		
20	Отлично		
От 19 до 18	Хорошо		
От 17 до 16	Удовлетворительно		
Менее 16	Неудовлетворительно		

Экзамен считается сданным, если соискатель правильно ответил не менее, чем на 16 вопросов.

6. СПИСОК РЕКОМЕНДУМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

- 1. Партин А.И., Панычев А.П. и др. Требования к техническому состоянию транспортных средств по условиям безопасности дорожного движения: Учебное пособие. Екатеринбург: УГЛТУ, 2006
- 2. Тракторы и автомобили: Учебник для студентов вузов обучающихся по специальности «Автомобиле- и тракторостроение»/ В.М. Шарипов, М.К. Бирюков, Ю.В. Дементьев и др.; Под общ. ред. В.М. Шарипова. М.: Издательский дом «Спектр», 2010.
- 3. Острецов А.В., Красавин П.А., Воронин В.В. Шины и колеса для автомобилей и тракторов: Учебное пособие по дисциплине «Конструкция автомобиля и трактора» для студентов вузов, обучающихся по специальности 190201 (150100) «Автомобиле и тракторостроение». М.: МГТУ «МАМИ». 2011.
- 4. Правила дорожного движения Российской Федерации.
- 5. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995 г.
- 6. Лиханов В.А., Деветьяров Р.Р. Справочник по эксплуатационным материалам: Учебное пособие. Киров: Вятская ГСХА, 2006.
- 7. Ашанин, В. Н. Сервисное обслуживание электрооборудования на автотранспортных предприятиях : учеб. пособие / В. Н. Ашанин, А. В. Поликанов, А. Н. Морунков. Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2008.
- 6. Пеньшин Н.В. Обеспечение безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте : учебное пособие / Н.В. Пеньшин, В.А. Молодцов, В.С. Горюшинский. Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012.
- 7. Ломакин В. В., Покровский Ю. Ю., Степанов И. С., Гоманчук О. Г. Безопасность автотранспортных средств: Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.В. Ломакина. М: МГТУ «МАМИ», 2011.
- 8. Степанов И.С., Покровский Ю.Ю., Ломакин В.В., Москалева Ю.Г. Влияние элементов системы водитель автомобиль дорога среда на безопасность дорожного движения: Учебное пособие М.: МГТУ «МАМИ», 2011.
- 9. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса: учебное пособие/Л. Н. Клепцова; ГОУ ВПО КузГТУ. Кемерово, 2011.-

- 10.Пеньшин Н.В. Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте: учебное пособие /Н.В. Пеньшин. Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. –
- 11. Хусаинов, А. Ш. Пассивная безопасность автомобиля: учебное пособие для студентов направлений 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы» по профилю Автомобиле- и тракторостроение и 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства» по специализации «Автомобили и тракторы» / А. Ш. Хусаинов, Ю. А. Кузьмин. Ульяновск: УлГТУ, 2011.
- 12. Методы подготовки и повышения квалификации водителей: методические рекомендации / А.О. Хренников. Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008.
- 13. Приказ Минтранса России от 15.01.2014 N 7 (ред. от 01.03.2018) "Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим Перечня И мероприятий ПО подготовке работников транспортом юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих автомобильным транспортом городским электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585).
- 14.Постановление Правительства РФ от 14.02.2009 N 112 (ред. от 10.11.2018) "Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом".