

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
**«КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Подготовка водителей – наставников автомобильного транспорта

Рабочая программа подготовки водителей – наставников автомобильного транспорта разработана на основании примерной программы утвержденной Минавтошосдора РСФСР от 13 июня 1968 г. N 173-ц

Организация-разработчик: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Краснодарский центр профессиональной подготовки и повышения квалификации кадров федерального дорожного агентства

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОННОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	24

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Подготовка водителей – наставников автомобильного транспорта

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа (далее программа) – предназначена для подготовки водителей – наставников автомобильного транспорта

1.2. Рекомендуемое количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **32** часов,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **32** часов;

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

2.1. Тематический план программы

Область применения программы	Наименования программы	Всего часов (макс. учебная нагрузка и стажировка)	Объем времени, отведенный на освоение разделов программы		Стажировка <i>Производственная часов</i>	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов
			Всего часов	в т.ч. практические занятия часов		
1	2	3	4	5	6	7
Автомобильный транспорт	Подготовка водителей – наставников автомобильного транспорта	32	32			
	<i>Всего:</i>	32	32			

2.2. Содержание обучения по программе

Наименование тем и разделов программы	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, стажировка		Объем часов
1	2		3
Тема 1. Задачи наставников в обучении и стажировании водителей автобусов и легковых такси	Содержание:		4
	1	Задачи обучения и стажирования на производстве	
	2	Формы учебной и воспитательной работы	
	3	Порядок стажирования водителей, впервые назначаемых для работ на автобусах и легковых такси	
Тема 2. Требования к техническому состоянию автобусов и легковых таксомоторов, выпускаемых на линию	Содержание:		2
	5	Основные технические неисправности автобуса, легкового такси, являющиеся причиной дорожно-транспортного происшествия	
Тема 3. Психофизиологические основы труда водителя автобуса и легкового такси	Содержание:		3
	7	Общая характеристика специфики работы за рулем и требования к водителю автобуса, легкового такси	
	8	Значение соблюдения режима труда и отдыха	
Тема 4. Особенности вождения автобусов и легковых такси в различных условиях	Содержание:		16
	10	Габариты и маневренность автобуса, легкового такси. Распределение нагрузки по колесам, расположение центра тяжести	
	11	Силы, действующие на автомобиль при движении	
	12	Силы, действующие при торможении	
	13	Остановочный путь и составляющие его элементы	
	14	Параметры, характеризующие эффективность торможения	
15	Предупреждение бокового заноса		
16	Причины, вызывающие потерю устойчивости автобуса, легкового такси, и факторы, влияющие на ухудшение управляемости		

	17	Допустимая нагрузка автобуса	
	18	Влияние перегрузки на устойчивость и управляемость автобуса	
	19	Особенности вождения автобуса, легкового таксомотора	
	20	Выбор скорости и действия водителя днем и ночью	
	21	Выбор скорости и действия водителя на крутых подъемах и спусках, на поворотах с виражами и без них, на перекрестках	
	22	Выбор скорости и действия водителя на железнодорожных переездах, мостах и подъездах к ним	
	23	Выбор скорости и действия водителя при проезде остановок общественного транспорта, зон действия дорожных знаков, пешеходных переходов, тоннелей, при встречных разъездах с транспортными средствами и т.п	
	24	Приемы вождения автобусов, легковых такси в сложных погодных условиях (снегопад, ливневый дождь, гололед, густой туман и т.п.) и по горным дорогам	
	25	Особенности вождения автобусов и легковых такси в транспортном потоке; безопасные дистанции и интервалы	
Тема 5. Высокая культура и безопасность перевозки пассажиров	Содержание:		3
	26	Значение научной организации труда в повышении производительности, культуры и безопасности перевозки пассажиров и грузов	
	27	Основные положения Правил технической эксплуатации при работе автобусов и легковых такси на линии	
	28	Действия водителя в чрезвычайных ситуациях	
ЗАЧЕТ	29-32	Проверка знаний нормативно-правовой документации	4
ИТОГО			32

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов «Правила дорожного движения», «Основы законодательства», «Оказание первой медицинской помощи» «Конструкции и эксплуатации автомобилей», лаборатории «Технологии контроля технического состояния АТС» «Организации перевозочного процесса», лаборатории «Автоматизированные системы управления».

Оборудование учебного кабинета «Правила дорожного движения»:

комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, ПДД); наглядные пособия (Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств», Учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями», Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки, Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка», Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика», Учебно-наглядное пособие «Схема перекрестка», Учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте», Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»); комплект аптечки первой помощи, противопожарных и индивидуальных средств защиты. Технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, видеофильмы, телевизор, видеомagneтофон, проектор, СД - диски.

Оборудование учебного кабинета «Основы законодательства»:

комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, законы РФ); наглядные пособия (административное право, уголовное право, гражданское право, Закон об ОСАГО);

комплект аптечки первой помощи, противопожарных и индивидуальных средств защиты.

Технические средства обучения:

компьютер, программное обеспечение, видеофильмы, телевизор, видеомagneтофон, проектор, СД - диски.

Оборудование учебного кабинета

«Оказание первой медицинской помощи»:

комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия (Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим»));

наглядные пособия (административное право, уголовное право, гражданское право, Закон об ОСАГО);

набор средств для проведения практических занятий по оказанию первой медицинской помощи, медицинская аптечка водителя

комплект аптечки первой помощи, противопожарных и индивидуальных средств защиты.

Технические средства обучения:

компьютер, программное обеспечение, видеофильмы, телевизор, видеомagneтофон, проектор, СД - диски.

Оборудование учебного кабинета

«Конструкции и эксплуатации автомобилей»:

- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- мультимедийной оборудование;
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

Оборудование учебного кабинета

«Организации перевозочного процесса»:

- рабочие места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативной документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиапроектор
- микрокалькуляторы.

Оборудование лаборатории и рабочих мест

«Автоматизированные системы управления»:

- АРМ студента (персональный компьютер, клавиатура, мышь),
- колонки, наушники,
- видеопроектор, МФУ (принтер, сканер, копир формата А3),
- локальная сеть, Internet,
- электронные ресурсы ССУЗа.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники:

1. *Административные правонарушения в области дорожного движения. Гл. 12 КОАП РФ. – Екатеринбург: АМБ, 2016. – 16 с.*
2. *Ваганов В.И. Вождение автотранспортных средств: учебник водителя. / В.И.Ваганов, А.Л.Рывкин. - М.: Транспорт, 2016. – 223 с.*
3. *Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: учеб.пособие для студ высш.учеб.завед. – М.: Академия,, 2016. – 288 с.*
4. *Куперман А.И. Безопасность дорожного движения: справ.пособие: учебник для ПУЗ. – М.: Академия, 2016. – 320 с.*
5. *Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя а/трансп.средств кат. «С», «Д», «Е». – М.: Академия, 2016. – 256 с.*
6. *Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя а/трансп.средств кат. «А», «В», «С», «Д», «Е». – М.: Академия, 2016. – 160 с.*
7. *Обязательное страхование автогражданской ответственности: правила, тарифы. – Екатеринбург: АМБ, 2016. – 72 с.*
8. *Организация транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте: справочник экспедитора. – М.: ФГУП «Центроргтрудоавтотранс», 2016. – 158 с.*
9. *Палий А.И. Автомобильные перевозки. (Задачник): учеб.пособие для уч-ся автотрансп.техникумов. – М.: Транспорт, 2016. – 174 с.*
10. *Плужников К.И. Транспортное экспедирование. – М.: ТРАНСЛИТ, 2016. – 528 с.*
11. *Правила транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. РД 03112194-1015-97. – М.: ГНИИАТ, 2016. – 16 с.*
12. *Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом: справочное пособие. – М.: «Дело и Сервис», 2016. – 544 с.*
13. *Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебник для водителя. – М.: Академия, 2014, 2016. – 122 с.*

14. Шестоपालов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: учеб.пособие для ПТО. – М.: Академия, 2016. – 112 с.
15. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник для подготовки водителей а/трансп.средств кат. «В». – М.: Академия, 2016. – 160 с.

Дополнительные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник водителя а/трансп.ср-в кат. «С». / В.А.Родичев, А.А Кива. – М.: Академия, 2005, 2008. – 256 с.
2. Родичев В.А. Устройство и ТО легковых автомобилей: учебник водителя а/трансп.ср-в кат. «В». / В.А.Родичев, А.А.Кива. – М.: Академия, 2007, 2008. – 80с.
3. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для НПО / В.В.Селифонов, М.К.Бирюков. – М.: Академия, 2007. – 400 с.
4. Устройство, ТО и ремонт автомобилей: учебник для ПУЗов / Ю.И.Боровских и др. – М.: Академия, 2007. – 528 с.
5. Шестоपालов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. – М.: Академия, 2008. – 544 с.

Отечественные журналы: «За рулем» «Автостоп» и др.

Учебники

1. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб.пособ. для студ.УСПО – М.: Академия, 2013. – 384 с.
2. Ильин М.С. Кузовные работы: рихтовка, сварка, покраска, антикоррозийная обработка. – М.: Изд-во Книжкин Дом; Изд-во Эксмо, 2011. – 480 с. – (Экспресс курс)
3. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству автомобилей: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2010. – 224 с.
4. Макленко Н. Общий курс слесарного дела : Учебник СПО - М:Академия, 2010.- 336 с.
5. Методика тестирования производственного обучения: Методические рекомендации – М: НОУ ИСОМ, 2012.- 48 с
6. Михайловский Е.В. и др. Устройство автомобиля: учебник для СТУ. – М.: Машиностроение, 2010. – 352 с.
7. Нерсесян В.И. Устройство легковых автомобилей: практикум: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2015. – 192 с.
8. Покровский Б. Слесарное дело : Учебник для НПО -М:Академия, 2013.- 320 с.
9. Покровский Б. Слесарно-сборочные работы: Учебник для НПО - М:Академия, 2014.- 368 с.
10. Покровский Б. Справочник слесаря: Учебное пособие для НПО.- М: Академия , 2015.- 384 с.
11. Ремонт автомобильных кузовов. Сокр.пер. с нем. В.С. Турова под ред. А.Ф. Синельникова. – М.: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2015. – 240 с.: илл.

12. Ремонт кузовов отечественных автомобилей. М.: АТЛАС-ПРЕСС, 2015 – 256 с.: илл.
13. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для НПО. – М.: Академия, 2014.- 256 с.
14. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для НПО. – М.: Академия, 2014. – 256 с.
15. Родичев В.А. Легковой автомобиль: учеб.пособ. для НПО. – М.: Академия, 2013. – 88с.
16. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник
17. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «С». / В.А.Родичев, А.А Кива. – М.: Академия, 2014, 2015. – 256 с.
18. Родичев В.А. Устройство и ТО легковых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «В». / В.А.Родичев, А.А.Кива. – М.: Академия, 2013, 2014. – 80 с.
19. Родичев В.А. Устройство и ТО легковых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «В». / В.А.Родичев, А.А.Кива.- М.: Академия, 2007, 2012. – 80 с.
20. Родичев В.А.Легковой автомобиль: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2014. – 88 с.
21. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для НПО / В.В.Селифонов, М.К.Бирюков. – М.: Академия, 2015. – 400 с.
22. Селифонов В.В. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник для НПО. / В.В.Селифонов, М.К.Бирюков. – М.: Академия, 2014-400с.
23. Устройство, ТО и ремонт автомобилей: учебник для ПУЗов. / Ю.И.Боровских и др. – М.: Академия, 2013. – 528 с.
24. Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. – М.: Академия, 2015. – 544 с.
25. Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. _ М.: Академия, 2014. – 544 с.

Дополнительные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. Багдасарова Т.А. Основы резания металлов: учеб.пособ. / Т.А.Багдасарова. – М.: Академия, 2012. – 80 с.
2. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. — М., 2014.
Муравьев Е.М. Слесарное дело. — М., 2014.
Практические работы по слесарному делу.— М., 2015.
Синельников А.Ф. Кузова легковых автомобилей. Обслуживание и ремонт.— М.,2015.
<http://www.autocentr37.ru/argon/>
3. Овчинников В.В. Дефекты сварных соединений: учеб.пособ. – М.: Академия, 2013. – 64 с. – (Сварщик).
4. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварных работ: учеб.пособ. – М.: Академия, 2013. – 64 с. – (Сварщик).
5. Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб.пособ. – М.: Академия, 2014. – 64 с. – (Сварщик).
6. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2015. – 160 с.
7. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб.пособ. для НПО. – М.: Академия, 2014.-160с.

Основные источники:

1. Г.В.Савицкая «Анализ хозяйственной деятельности предприятия» М.: Инфра 2010г
2. Аснин Л.М. «Бухгалтерский учет и экономический анализ» Ростов на Дону Феникс 2008г.
3. Филина Ф.Н. «Бухгалтерский и налоговый учет автотранспорта» М.:Гросс Медиа, РОСБУХ 2008г.
4. Сергеева И.И., Чекулина Т.А. «Статистика» М.: ИД Форум 2011г.
5. Богаченко В.М., Н.А.Кириллова «Бухгалтерский учет» Ростов на Дону М.: Феникс 2011г.
6. Майборода. М.Е., Беднарский В.В. Грузовые автомобильные перевозки. Ростов-на-Дону, Феникс, 2007г.
7. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: Учебник для учреждений среднего профессионального образования – М: Издательский центр «Академия», 2010. – 400с.
8. Автоматизированные системы обработки информации и управления на автомобильном транспорте. Под ред. А.Б.Николаева, Москва, Издательский центр «Академия», 2003.
9. Обыденнов А.П.. Управление автомобильным транспортом с применением ЭВМ. М., Транспорт. 1989. - 245 с.
10. Елизаров В.А.. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте. М., Транспорт.
11. Бройдо В.Л.. Научные основы организации управления и построения АСУ. М., Высшая школа. 1990. – 175 с.
12. Фигурнов В.Э.. IBM PC для пользователей. Уфа, 2006 г. 640 с.
13. Геронимус Б.Г.. Экономико-математические методы в планировании на автомобильном транспорте. М., Транспорт. 1988г. 192 с.
14. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки, 2004г.
15. Майборода М.Е. Грузовые автомобильные перевозки,2001

Дополнительные источники:

1. Петрова Е.В. «Статистика транспорта» М.: Финансы и статистика 2001г.
2. Пономарёва К.В.. Информационное обеспечение АСУ. М., Высшая школа. 1991г. 222с.
3. Криушин В.М.. Технические средства АСУ. М., Высшая школа, 1982 г.
4. Третьяков З.А.. Автоматизированные системы управления производством. М., Машиностроение, 2003 г.
5. Журнал «Автотранспортное предприятие» <http://www.atp.transnavi.ru/?req=about>
6. А.Я. Савельев. Персональный компьютер для всех. М., Высшая школа. 1991 г., 207с.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по программе:

Согласно профессионального стандарта

«Педагог профессионального образования», Педагог дополнительного профессионального образования».

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Водители-наставники назначаются приказом руководителя автотранспортного предприятия из числа лучших водителей, имеющих высокие производственные показатели, опыт безаварийной работы, не допустивших в течение последних трех лет нарушения правил движения, морально устойчивых, способных воспитывать и обучать водителей, прошедших подготовку по данному учебному плану и программе.

Подготовка водителей-наставников должна проводиться в учебных центрах и автомобильных школах с отрывом от производства на установленный учебным планом срок.

Обучение наставников должно носить производственный характер, полностью отвечать требованиям и условиям работы пассажирского и грузового автомобильного транспорта. Особое внимание необходимо уделять изучению вопросов повышения мастерства вождения, культуры и безопасности перевозки пассажиров в автобусах и легковых такси.

По окончании обучения от водителей-наставников принимается зачет и выдается свидетельство по прилагаемой форме.

Зачет принимается комиссией под председательством главного инженера транспортного управления

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, самостоятельной работы.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Тема 1. Задачи наставников в обучении и стажировании водителей автобусов и легковых такси</p> <p>Тема 2. Требования к техническому состоянию автобусов и легковых таксомоторов, выпускаемых на линию</p> <p>Тема 3. Психофизиологические основы труда водителя автобуса и легкового такси</p> <p>Тема 4. Особенности вождения автобусов и легковых такси в различных условиях</p> <p>Тема 5. Высокая культура и безопасность перевозки пассажиров</p>	<ul style="list-style-type: none">• соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ• тестирование• практические работы• <i>зачет</i>