



ЭКСПЕРТ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОГРН 1195476077378 | ИНН 5403054030 | КПП 540 301 001 | Р/С 40703 81074405 0003913, ПАО «Сбербанк» БИК 045004641



www.uc-expert.pro
info@uc-expert.pro



630119, г. Новосибирск,
ул. Зоре, 157, кв. 38



8-995-009-7909,
8-913-461-6131

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО ДО УЦ «ЭКСПЕРТ»

А.И. Тумкин

«04» марта 2021г.



ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

КОНТРОЛЕР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Новосибирск – 2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа дополнительной профессиональной переподготовки разработана АНО ДПО УЦ «ЭКСПЕРТ» (ДАЛЕЕ – Учебный центр) в соответствии с Федеральным законом № 273 от 29.12.2012 г. «Об образовании РФ».

В программу включены:

- пояснительная записка,
- учебный план,
- учебно-тематический план,
- материалы, материально-техническое оснащение учебного процесса,
- рекомендуемая литература;
- контрольно-оценочные материалы.

Программа составлена с учетом Приказа Минтруда России от 23.03.2015 N 187н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре", ФГОС СПО по направлению 23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта", Приказа Минтранса России от 31.07.2020 N 282 "Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения".

Примерная последовательность изучения тем приводится в тематическом плане. К обучению по данной программе допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Объем освоения программы - 512 часов.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим обучения – 8 академических часов в день.

Обучение проводится на русском языке.

График обучения: по мере комплектования группы в течение года.

По окончании теоретического обучения слушатель направляется на стажировку на предприятие, с которым заключен договор о производственной практике. После ее завершения проводится итоговая аттестация, состоящая из теоретической и практической частей.

После успешной сдачи итоговой аттестации обучающемуся выдается диплом о дополнительной профессиональной переподготовке по программе «Контролер технического состояния автотранспортных средств».

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы профессиональной переподготовки «Контролер технического состояния автотранспортных средств» является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, возможность получить необходимый уровень знаний, умений, профессионального образования для осуществления деятельности по специальности работника (Контролер технического состояния автотранспортных средств), что должно способствовать нормальному функционированию рынка транспортных услуг и защите прав потребителей, обеспечению безопасности движения и соблюдению экологических норм при технической диагностике и контроле технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- нормативные правовые акты по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств городского наземного электрического транспорта;
- нормативные правовые акты в области безопасности дорожного движения и техники безопасности на городском наземном электрическом транспорте;
- устройство, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и правила эксплуатации транспортных средств городского наземного электрического транспорта, в том числе специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- технические требования, предъявляемые к транспортным средствам городского наземного электрического транспорта, возвратившимся с линии и после проведения ремонта их узлов и агрегатов;
- основы транспортного и трудового законодательства Российской Федерации;
- основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации;
- порядок организации и проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств, утверждаемый в соответствии с пунктом 2 статьи 20 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения";
- правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты.

слушатель должен уметь:

- проводить предрейсовый или предсменный контроль транспортных средств городского наземного электрического транспорта технического состояния.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, тем	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	454
2	Стажировка	50
3	Итоговая аттестация	8
	Итого	512

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, тем	Кол-во часов
1.	Термины и определения	10
2.	Эксплуатационная безопасность транспортных средств	80
2.1.	Основы эксплуатационной безопасности транспортных средств	16
2.2.	Техническое состояние транспортных средств в условиях эксплуатации	18
2.3.	Влияние технического состояния транспортных средств на безопасность дорожного движения	18
2.4.	Требования к техническому состоянию транспортных средств в условиях эксплуатации	10
2.5.	Государственный надзор в области транспорта и безопасности дорожного движения	18
3.	Контроль технического состояния транспортных средств	60
3.1.	Проверка технического состояния и исправности агрегатов, узлов и систем транспортных средств. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	18
3.2.	Проверка требований в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства	12
3.3.	Комплектность транспортных средств	10
3.4.	Дополнительные требования, предъявляемые к транспортным средствам	10
3.5.	Экологический контроль транспортных средств	10

4.	Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств субъектом транспортной деятельности	84
4.1.	Контроль технического состояния транспортных средств, как составная часть производственного процесса субъекта транспортной деятельности	18
4.2.	Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	22
4.3.	Порядок проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	26
4.4.	Правовые основы деятельности и профессиональные компетенции контролера технического состояния транспортных средств	18
5.	Средства производства предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	100
5.1.	Техническое диагностирование транспортных средств	24
5.2.	Комплекс устройств и средств технического диагностирования для проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	20
5.3.	Контрольно-технический пункт предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	22
5.4.	Оборудование осмотровой канавы	18
5.5.	Площадки и рабочие места по контролю и проверке ТС.	16
6.	Технологическое обеспечение предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	48
6.1.	Технологические карты предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	24
6.2.	Продолжительность (трудоемкость) предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	24
7.	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность, охрана труда и производственная санитария при организации работ по контролю технического состояния транспортных средств	60

7.1.	Охрана труда в производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	20
7.2.	Пожарная и промышленная безопасность в производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	20
7.3.	Гигиена труда и производственная санитария при производстве работ предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств	20
8.	Порядок выпуска автотранспортных средств на линию	12
9.	Стажировка	50
10.	Итоговая аттестация	8
	итого	512

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: Учебник для студ. СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 560 с.
2. Вахламов В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта: учебник для студ. СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 480 с.
3. И.С. Туревский и др. Электрооборудование автомобилей, М.:ФОРУМ-ИНФРА-М,2004г.
4. В.А. Стуканов, Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля, М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005
5. Ходош М.С. «Грузовые автомобильные перевозки» - М: «Транспорт»,1986г.
6. Батищев И.И. «Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте» - М.: «Транспорт»,1988г.
7. Тростянецкий Б.Д. «Автомобильные перевозки (задачник)» - М.: «Транспорт», 1988г.
8. Устав автомобильного транспорта РСФСР. – М: «Транспорт», 1989г.
9. Дегтяренко В.Н., Зимин В.В., Костенко А. И. «Организация перевозок грузов» - М.: «Приор», 1997г.
10. Савин В.И. «Перевозка грузов автомобильным транспортом» - М.: «Дело и сервис»,2002г.
11. Горев А.Э. «Грузовые автомобильные перевозки» М.: «Академия»,2003г.
12. Спириин И.В. «Организация и управление пассажирскими перевозками» -М.: «Академия»,2003г.
13. Руководство по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Toyota Allion\Premio/.-М.: Легион-Автодата,2007.
14. Росс Твег. Системы впрыска бензина. Устройство, обслуживание, ремонт: Практик. Пособ.- М.: «за рулём», 1999.
15. Грехов Л.В. Топливная аппаратура дизелей с электронным управлением. Учебно- практическое пособие.- М.: Легион – Автодата,2003.
16. Харитонов С.А. Автоматические коробки передач- М.:Астрель.АСТ, 2003.
17. Данов Б.А. Электронные системы управления иностранных автомобилей. – М.: Горячая линия- Телеком, 2007.
18. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. –М.: «Академия», 2003.
19. 2. Кабанов Е.И., Пищук В.Я. Техническое обслуживание автомобилей. Лабораторный практикум. -М.: Транспорт, 1989.
20. 3 Крамаренко Г.В., Барашков И.В. Техническое обслуживание автомобилей. - М: Транспорт, 1982.

21. 4 Шестопалов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. –М.: Академия, 1999.
22. Положение о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов ОУ СПО (утв. 21.07.99 № 1991; Сборник нормативных правовых документов, под ред. Анисимова П.Ф., 2002 г.).
23. А.П. Пехальский, Устройство автомобилей, М.: «Академия», 2008
24. И.С. Туревский и др. Электрооборудование автомобилей, М.:ФОРУМ-ИНФРА-М,2004г.
25. В.А. Стуканов, Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля, М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005
26. Власов В.М. и др., Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, М., Академия,2007
27. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы, М., АСАДЕМА,2003
28. Петросов В.В., Ремонт автомобилей и двигателей, М., АСАДЕМА,2005
29. Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. - М.: ФОРУМ - ИНФРА - М, 2006.
30. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. - М.: Академия, 2003.
31. В.К. Вахламов. Приспособление для ремонта и технического обслуживания автомобилей. - М.,1993
32. Росс Твег. Инструменты и приспособления. - М., Изд-во Транспорт, 1997.
33. С.А. Бобулин. Построение и чтение машиностроительных чертежей. - М., Высшая школа, 1998.
34. Н.Г. Куклин. Детали машин. – Илекса, 2008 г.
35. Н.А. Аникин. Справочник конструктора-машиностроителя. – М., Машиностроение, 1986.
36. А.Л. Гоненко и др. Оформление текстовых и графических материалов. – М., ИРПО, 2000.
37. М.П. Александров. Подъемно-транспортные машины. – М., Машиностроение, 1983.

Дополнительные источники:

1. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 528 с.
2. Степаненко В.В. и др. Автобус ЛиАЗ-5256 и его модификации. Руководство по эксплуатации. – М.: Атласы автомобилей, 2001. – 512 с.
3. Ю.П. Чижков, С.В. Акимов Электрооборудование автомобилей. ООО «Книжное издательство «За рулем»,2007.
4. Государственный стандарт ГОСТ Р 51709-2001
5. Технический регламент «О безопасности колесных транспортных средств» от 23.09.2009 г.
6. Авдонькин Ф.Н. Текущий ремонт автомобилей. -М.: Транспорт, 1978.

7. Бедняк М.Н. Моделирование процессов ТО и ремонт автомобилей. Киев. Высшая школа, 1983.
8. Воронов В.П. Управление качеством ТО и ремонта автомобилей на автотранспортных предприятиях. -М.: МАДИ, 1987.
9. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. -М: Форум-Инфра-М, 2003
10. Жуков В.М., Кузнецов В.Е. Гаражное и ремонтное оборудование. -М: ДОСААФ, 1982.
11. Клейнер Б.С., Тарасов В.В. Техническое обслуживание и ремонт. Организация и управление. -М.: Транспорт, 1986.
12. Конарчук В.Е. и др. ТО, ремонт и хранение автотранспортных средств. -К.: Высшая школа, 1991.
13. Краморенко Г.В., Николаев В.А., Шаталов А.И. Безгаражное хранение автомобилей при низких температурах. -М.: Транспорт, 1984.
14. Левковец П.Р. Качество ремонта и ТО автомобилей в АТП. -К.: Техника 1990.
15. Напольский Г.М. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания. -М.: Транспорт, 1993.
16. Под редакцией Кузнецова Е.С. Техническая эксплуатация автомобилей. -М.: Транспорт, 1991.
17. Тимофеев Н.Л., Ильин Н.М. Неисправности и ТО электрооборудования автомобилей. -М.: Транспорт, 1977.
18. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 1990.
19. Харазов А.М., Гернер В.С., Зарецкий З.А. Современные средства диагностирования тягово-экономических показателей автомобилей. -М.: Высшая школа, 1990.
20. Дюмин Н.Е., Трегуб Г.Г. Ремонт автомобилей. - М.: Транспорт, 1995
21. В.В. Селифанов, М.К. Бирюков, Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей, М.: Академия, 2009.
22. Слон Ю.М., Автомеханик, Ростов-на-Дону, Феникс, 2005.
23. Манусаджянц О.И., Смаль Ф.В. Автомобильные эксплуатационные материалы. - М. : Транспорт, 1989.
24. Павлов В.П, Заскалько П.П. Автомобильные эксплуатационные материалы. - М.: Транспорт, 1982.
25. Васильева Л.С. Краткий справочник по автомобильным эксплуатационным материалам. -М.: Транспорт, 1992.
26. Нормы расхода топлив, смазочных материалов на автомобильном транспорте
27. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы. - М.: Транспорт, 1987.
28. Аржанухин Г.В. Эксплуатационные материалы. - М.: Издательство МГИУ, 2007

29. Ананьев С.И., Безносков В.Г., Бернадский В.В. Эксплуатационные материалы для автомобилей и тракторов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2006

30. Краткий автомобильный справочник – М., 1994

Электронные и интернет-ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный. – Загл. с экрана.

2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный. – Загл. с экрана.

3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. – Загл. с экрана.