

5. Организационно-методические и материально-технические условия обучения.

Подготовку слушателей осуществляют учебные подразделения ЧОУ ДПО «Учебный центр «Псков». В городе Пскове -отделение Автошколы, в городе Великие Луки - Великолукский филиал «Учебного центра «Псков», в соответствии с лицензией, выданной Государственным управлением образования Псковской области.

Прием слушателей на обучение осуществляется на основании договоров непосредственно с обучающимися или организациями-заказчиками их обучения.

Практическое обучение осуществляется по договорам с организациями, представляющими возможность слушателям освоить практическую часть образовательной программы и имеющих необходимую материально-техническую базу.

Комплектование группы слушателей, реализацию программы, в том числе контроль посещаемости занятий, промежуточной аттестации, организацию проведения итоговой аттестации обеспечивают мастера или мастера производственного обучения соответствующего учебного подразделения.

Занятия проводятся как штатными преподавателями и мастерами производственного обучения, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы, так и приглашенными специалистами по договорам гражданско-правового характера.

Преподаватели и мастера производственного обучения самостоятельно выбирают и используют педагогически обоснованные формы, средства, методы обучения и воспитания.

Выбор учебников, учебных пособий, материалов и иных средств обучения осуществляется в соответствии с образовательной программой.

Материально-технические условия обучения: станция государственного технического осмотра автомобилей, мастерская, учебные аудитории, оснащенные компьютерами, оргтехникой, наглядными пособиями, плакатами.

Практические работы могут проводиться на базе мастерских УЦ «Псков» или на базовых предприятиях

6. Оценка результатов обучения.

При освоении образовательной программы оценка квалификации слушателей (результатов их обучения) проводится в рамках промежуточной и итоговой квалификации.

Промежуточная аттестация проводится преподавателем и (или) мастерами производственного обучения по темам (курсам) с объемом занятий более 6 академических часов. По ее результатам выставляется оценка, которая заносится в журнал учебных занятий.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена в соответствии со статьей 76 Федерального закона от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и Положением об итоговой аттестации, утвержденным приказом директора Учебного центра «Псков» № 22 от 03.11.2020г.

Аттестационная комиссия утверждается приказом директора Учебного центра «Псков».

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований по экзаменационным билетам, утверждаемые директором Учебного центра «Псков».

7. Перечень используемых нормативных актов, учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. В.А. Родичев Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей (Текст) / В.А. Родичев – 8-ое изд., пер. – М.: Академия, 2012 – 256 стр.
2. Ф.И. Ламака Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей (Текст): учеб. Пособие для нач. проф. образований / Ф.И. Ламака – 5-ое изд. М.: Академия, 2013 – 224 стр.
3. Б.С. Покровский Слесарное дело (Текст): учеб. Пособие для нач. проф. образование / Б.С. Покровский – М.: Академия, 2013 – 320 стр.
4. В.А. Родичев Грузовые автомобили (Текст): учеб. Для нач. проф. образования / В.А. Родичев – М.: Академия, 2014 – 240 стр.
- Вахламов В.К., Автомобили [Текст]. - 3-е издание, М.: Академия, 2013, - 780 стр.
- Родичев В.А., Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей [Текст]. - 8-е издание, М.: Академия, 2012, - 256 стр.
- Покровский Б.С., Слесарное дело [Текст]. - 2-е издание, М.: Профобриздат, 2013, - 320 стр.
- Вереина Л.И., Техническая механика [Текст]. - 2-е издание, М.: Академия, 2012, - 288 стр.
- Долгих А.М., Фокин С.В., Шпортько О.Н., Слесарные работы [Текст]. - 3-е издание, - Альфа-М., М.: 2013, - 311 стр.
- Покровский Б.С., Скакун В.А., Справочник слесаря [Текст]. - 2-е издание, - М.: Академия, 2013, - 212 стр.
- Макиенко Н.И., Практические работы по слесарному делу [Текст]. - 3-е издание, М.: Профобриздат, 2012, - 198 стр.
- Вишневский Ю.Т., Материаловедение [Текст]. - 2-е издание, М.: Дашков и К, 2013, - 332 стр.

Дополнительная литература:

1. Л.И. Вереина Техническая механика (Текст): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.И. Вереина, М.М. Краснов – М.: Академия, 2014 – 288 стр.
2. Т.Г. Финогенова Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: Контрольные материалы: учебное пособие для нач. уч. образование / Т.Г. Финогенова, В.П. Митрошин – М.: изд. центр Академия, 2013 – 80 стр.
1. Космачев И.Г., Дугин В.Н., Немцев Б.А., Отделочные операции в машиностроении [Текст]. - 2-е издание, - М.: Академия, 2015 264 стр.
2. Колесник П.А., Материаловедение на автомобильном транспорте, [Текст]. - 3-е издание, - М.: Транспорт, 2010, 311 стр.

3. Дамшен К.А., Ремонт автомобильных кузовов [Текст].-2-е издание, - М.: Транспорт, 2011,140 стр.
4. Панов Ю.В., Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей [Текст].-2-е издание, -М.: Транспорт, 2012, 262 стр.
5. Евзович В.Е., Райбман П.Г., Автомобильные шины и колеса. Назначение и эксплуатация [Текст].-2-е издание, -М.: Паритет, 2012, -590 стр.
6. Ильин М.С., Кузовные работы [Текст].-3-е издание, -М.: Паритет, 2014,-480 стр.
7. Ханников А.А., Автомеханик. ТО и ремонт отечественных и зарубежных автомобилей (диагностика, типы двигателей, причины неисправностей, обслуживание) [Текст].-2-е издание, -М.: Академия, 2009,-213 стр.
8. Волгин В.В., Энциклопедия автосервиса. Секреты бизнеса [Текст].-2-е издание, -М.: Ось-89, 2013,-544 стр.

Информационные ресурсы

1. Интернет версия журнала «За рулем» (Электронный ресурс) – Режим доступа: <http://www.zr.ru>, свободный – Загл. С экрана
2. Ремонт, обслуживание, эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.autoprospect.ru>, свободный.- Загл.с экрана;
3. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php>, свободный.- Загл.с экрана.

Перечень нормативных правовых актов

Федеральные законы:

- № 99-ФЗ от 04.05.2011** «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- № 196-ФЗ от 10.12.1995** «О безопасности дорожного движения»
- № 196-ФЗ от 30.12.2001** «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»
- № 294-ФЗ от 26.12.2008** «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
- № 259-ФЗ от 08.11.2007** «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»
- № 127-ФЗ от 24.07.1998** «О государственном контроле за осуществлением международных мобильных перевозок и об ответственности за нарушение

порядка их выполнения»

№ 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

№ 40-ФЗ от 25.04.2002 «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»

№ 67-ФЗ от 14.06.2012 «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика

причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, причиненного при перевозках пассажиров метрополитеном»

№ 184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании»

№ 170-ФЗ от 01.07.2011 «О техническом осмотре транспортных средств»

№ 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»

№ 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»

№ 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

№ 2-ФЗ от 01.02.2010 «О ратификации Конвенции о международных автомобильных перевозках пассажиров и багажа» -

№ 210-ФЗ от 27.07.2010 «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» **№ 131-ФЗ от 06.10.2003** «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

№ 16-ФЗ от 09.02.2007 «О транспортной безопасности»

Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов деятельности»

Постановление Правительства РФ от 30.07.2004г. № 398 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта»

Приказы:

Приказ Минтранса РФ от 31.07.2020г. № 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»

Приказ Минобрнауки от 22.04.2014г. № 383 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта"

8. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ «КОНТРОЛЕР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

БИЛЕТ 1

1. Методы организации диагностирования технического состояния транспортных средств.
2. Диагностирование элементов КМН двигателя.
3. Перечислите требования безопасности к ТС при перевозке пассажиров.
4. Положение о техническом обслуживании и ремонте ПС.
5. Организация производственного контроля технического состояния ТС.

БИЛЕТ 2

1. Диагностические и структурные параметры при оценке технического состояния ТС,
2. Диагностирование механизма газораспределения двигателя.
3. Назначение полиции в сфере дорожного движения.
4. Техническое оборудование автотранспортных предприятий.
5. Социально-экономическое значение охраны труда.

БИЛЕТ 3

1. Виды и классификация диагностики технического состояния ТС.
2. Диагностирование катушки зажигания двигателя автомобиля.
3. Назовите нормативные документы, устанавливающие требования к техническому состоянию ТС и методы их проверки.
4. Технологическое оборудование АТП для ЕО.
5. Расскажите о значении вязкости автомобильного масла.

БИЛЕТ 4

1. Диагностирование как элемент системы технического контроля ТС.
2. Особенности диагностирования системы впрыска топлива бензиновых двигателей.
3. Приведите определение понятию «юридическая ответственность».
4. Технологическое оборудование АТП для ТО-1.
5. Какие требования предъявляются к тормозным жидкостям?

БИЛЕТ 5

1. Значение контроля технического состояния и диагностики в автосервисе (АТП).
2. Особенности диагностирования систем впрыска топлива дизельных двигателей.
3. Назовите основания для привлечения правонарушителя к дисциплинарной, материальной, уголовной, административной, гражданской ответственности.
4. Технологическое оборудование АТП для ТО-2.
5. Как влияет содержание воды в смеси с этиленгликолем на температуру замерзания?

БИЛЕТ 6

1. Виды и классификация диагностики технического состояния транспортных средств.
2. Диагностирование системы питания двигателя.
3. Перечислите действия, запрещенные административным правом в дорожном движении.
4. Технологическое оборудование для выполнения ТР.
5. Как можно проконтролировать качество масла?

БИЛЕТ 7

1. Характеристика технологических и технических средств контроля и диагностирования транспортных средств.
2. Диагностирование системы охлаждения двигателя.
3. Приведите классификации ДТП.
4. Нормативные требования к техническому состоянию тормозных систем согласно ПДД, ГОСТам и другим нормативным актам.
5. Какие требования предъявляются к охлаждающим жидкостям?

БИЛЕТ 8

1. Диагностирование как элемент систем технического контроля технического состояния ТС.
2. Диагностирование системы смазки двигателя.
3. Сформулируйте три формы запрещения эксплуатации ТС.
4. Нормативные требования к техническому состоянию рулевого управления в части обеспечения безопасности дорожного движения.
5. Какие существуют виды нормирования расхода топлива?

БИЛЕТ 9

1. Виды контроля технического состояния транспортных средств.
2. Диагностирование форсунки дизельного двигателя.
3. Ведомственные службы безопасности движения.
4. Нормативные требования к техническому состоянию трансмиссии и колес в части обеспечения безопасности дорожного движения.
5. Чем отличается радиальная шина от диагональной?

БИЛЕТ 10

1. Особенности контроля технического состояния транспортных средств при оценке параметров безопасности транспортных средств.
2. Диагностирование трансмиссий с автоматической коробкой передач (АКПП).
3. Даты определения активной безопасности автомобиля.
4. Нормативные требования к техническому состоянию световых приборов в части обеспечения дорожного движения.
5. Что влияет на расход моторных масел?

БИЛЕТ 11

1. Методы и средства проведения диагностики технического состояния транспортных средств.
2. Диагностика системы зажигания двигателей.
3. Дайте определение пассивной безопасности автоматики.
4. Нормативные требования к техническому состоянию прочих элементов конструкции (спидометры, тахометры, стеклоочистители, ремни безопасности, сидения, стекла, звуковые сигналы, зеркала заднего вида и т.д.).
5. Подвижной состав автомобильного транспорта: определение, разделение на группы по осевой массе.

БИЛЕТ 12

1. Технология диагностирования систем, определяющих безопасность движения транспортных средств.
2. Диагностирование технического состояния элементов трансмиссии.
3. Дайте определение пассивной безопасности автомобиля.
4. Нормативные требования к техническому состоянию кузовов, кабин, механизмов дверей, аварийных выходов, сцепных устройств автопоездов.

5. Каково назначение углубленного диагностирования?

БИЛЕТ 13

1. Выбор технических средств для поэлементного диагностирования транспортных средств.
2. Технология диагностирования систем, определяющих безопасность движения ТС.
3. Дайте определение экологической безопасности автомобиля.
4. Нормативные требования к техническому состоянию специализированных ТС (требования к ПС и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов в цистернах).
5. Что предусматривает закон «О защите прав потребителей» для обеспечения контроля качества транспортных средств, продаваемых населению?

БИЛЕТ 14

1. Общее диагностирование агрегатов и узлов транспортных средств.
2. Диагностирование технического состояния элементов подвески.
3. Водитель и безопасность движения. Надежность водителя.
4. Нормативные требования к техническому состоянию ТС, работающих на газовом топливе.
5. Назовите системы, определяющие безопасность движения.

БИЛЕТ 15

1. Общее диагностирование механизмов и систем двигателя.
2. Способы, методы и средства контроля и диагностирования систем торможения ТС.
3. Перечислите опасные и вредные производственные факторы.
4. Оформление результатов проверки технического состояния ТС. Документы, заполняемые контролером при проведении проверки.
5. Как производится диагностирование тормозной системы методом дорожных испытаний?