

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Х.ИИ филиала СФУ

Е.А. Бабушкина

2018 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**  
**«Предаттестационная подготовка специалистов, ответственных за безопас-**  
**ность дорожного движения»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Предаттестационная подготовка специалистов, ответственных за безопасность дорожного движения» разработана с учетом основной образовательной программы высшего образования направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», требованиям приказа Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. № 287 "Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом" и требованиям приказа Министерства транспорта РФ от 20 марта 2017 г. № 106 "Об утверждении Порядка аттестации ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения на право заниматься соответствующей деятельностью".

Данная учебная программа предназначена для повышения квалификации в области ведения профессиональной деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильном и городском электротранспорте.

**1. Цель и задачи программы повышения квалификации**

Цель: Программа направлена на предаттестационную подготовку и подготовку для проведения деятельности в области обеспечения безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте.

Задачей изучения программы является приобретения знаний и развитие умений и навыков по:

- Планированию и организации перевозок пассажиров на регулярных маршрутах и по заказам.
- Планированию и организации перевозок обычных и опасных грузов, перевозку тяжеловесными и крупногабаритными транспортными средствами.
- Обеспечению профессиональной компетентности и профессиональной пригодности работников субъекта транспортной деятельности.
- Обеспечению соответствия транспортных средств, используемых в процессе эксплуатации, требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании.
- Обеспечению безопасных условий перевозок пассажиров и грузов, включая перевозки в особых условиях.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности слушателя:

- наличие диплома об образовании не ниже высшего профессионального по профессии или специальности, входящей в укрупненную группу 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта";
- наличие диплома об образовании не ниже высшего профессионального по профессиям или специальностям, не входящим в укрупненную группу 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта", и диплома о профессиональной переподготовке.

Уровень квалификации: руководитель или специалист.

Характеристика новой квалификации:

- специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения.

## 3. Планируемые результаты обучения

Таблица 1 – Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
<b>ВД 1. Обеспечение профессиональной компетентности и профессиональной пригодности работников субъекта транспортной деятельности</b>	ПК 1.1. Порядок приема на работу ПК 1.2. Проверка соответствия водителей ПК 1.3. Стажировка водителей ПК 1.4. Повышение профессионального мастерства водителей ПК 1.5. Контроль состояния здоровья водителей, соблюдением режима труда и отдыха в процессе их работы ПК 1.6. Прохождением инструктажа по безопасности перевозок	Организовывать и проводить агитационно-массовую работу по безопасности дорожного движения в коллективе. Контролировать допуск водителей к управлению только теми категориями транспортных средств, право управления, которыми предоставлено им в соответствии с водительскими удостоверениями. Контролировать прохождение водителями обязательных медицинских осмотров; организовывать проведение инструктажа водителей об особенностях эксплуатации транспортных средств в различных дорожных и климатических условиях. Контролировать соблюдение водителями режима труда и отдыха водителей; организовывать стажировку водителей и работу водителей-наставников. Организовывать работу кабинета (класса) безопасности дорожного движения по плану, утвержденному юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.	Нормативные акты в сфере обеспечения безопасности дорожного движения и перевозки пассажиров и грузов. Основы трудового законодательства. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, безопасности дорожного движения и противопожарной защиты.
<b>ВД 2. Обеспечение соответствия транспортных средств, используемых</b>	ПК 2.1. Проверка наличия действующей разрешительной документации	Контролировать техническое состояние автотранспортных средств.	Правила технической эксплуатации транспортных средств.



Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
<p>в процессе эксплуатации, требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании</p>	<p>ПК 2.2. Проверка соответствия транспортных средств по назначению и конструкции, техническим требованиям к осуществляемым перевозкам пассажиров и грузов  ПК 2.3. Проведение ежедневного контроля технического состояния транспортных средств  ПК 2.4. Поддержание транспортных средств в технически исправном состоянии в соответствии с инструкцией по эксплуатации изготовителя транспортного средства  ПК 2.5. Обеспечение стоянки (хранения) транспортных средств, исключая доступ к ним посторонних лиц, а также самовольное их использование водителями субъектов транспортной деятельности</p>	<p>Контролировать и проверять техническое состояние транспортных средств городского наземного электрического транспорта.</p>	
<p><b>ВД 3. Обеспечение безопасных условий перевозок пассажиров и грузов, включая перевозки в особых условиях</b></p>	<p>ПК 3.1. Обеспечением безопасных условий перевозок грузов  ПК 3.2. Обеспечением безопасных условий организации регулярных перевозок пассажиров  ПК 3.3. Обеспечением безопасных условий организации и осуществления перевозок пассажиров по заказам  ПК 3.4. Обеспечением безопасных условий организации и осуществления перевозок пассажиров легковым такси  ПК 3.5. Обеспечением безопасных перевозок пассажиров и грузов в особых условиях</p>	<p>Разрабатывать и проводить мероприятия по предупреждению дорожно-транспортных происшествий и контролировать их выполнение.  Анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и нарушений Правил дорожного движения, совершенных водителями юридического лица или индивидуального предпринимателя, в установленном порядке готовить отчеты о дорожно-транспортных происшествиях и принятых мерах по их предупреждению.  Осуществлять сверку данных о дорожно-транспортных происшествиях, в которых участвовал подвижной состав предприятия, с данными Государственной инспекции по безопасности дорожного движения МВД России.  Разрабатывать или участвовать в разработке проектов локальных нормативных актов юридического</p>	<p>Назначение и основные технико-эксплуатационные характеристики подвижного состава автомобильного транспорта, погрузочно-разгрузочных механизмов и средств для контейнерных и пакетных перевозок. Методы планирования, учета и анализа автомобильных перевозок. Организацию процесса перевозок и труда водительского состава и других работников, занятых эксплуатацией автотранспорта.  Порядок разработки и утверждения планов производственно-хозяйственной деятельности предприятия.</p>

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
		<p>лица или индивидуального предпринимателя по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения, в том числе при перевозке крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов.</p> <p>Информировать водительский состав, инженерно-технических работников, органы управления юридического лица, индивидуального предпринимателя о состоянии аварийности, причинах и обстоятельствах дорожно-транспортных происшествий.</p> <p>Устанавливать причины и обстоятельства возникновения дорожно-транспортных происшествий, выявлять нарушения установленных требований по обеспечению безопасности дорожного движения.</p>	

#### 4. Учебный план программы «Предаттестационная подготовка специалистов, ответственных за безопасность дорожного движения»

Трудоемкость: 48 час., 2 недели.

Режим занятий: От двух до восьми часов, по субботам, в рабочие дни по согласованию.

Форма обучения: Очная, с частичным отрывом от производства (по согласованию), заочная (дистанционная).

Таблица 2 – Учебный план программы

№ п/п	Наименование разделов	Всего	в том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	Нормативные акты и организация работы по обеспечению БДД, в том числе в части режима труда и отдыха водителей, буксировки транспортных средств.	2,5	2	0,5	Тест
2	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров, включая детей (в т.ч. легковыми такси).	2,5	2	0,5	Тест
3	Обеспечение безопасности регулярных перевозок пассажиров и перевозок пассажиров по заказам.	2,5	2	0,5	Тест
4	Обеспечение безопасности перевозок организованных групп детей автобусами.	2,5	2	0,5	Тест

№ п/п	Наименование разделов	Всего	в том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
5	Обеспечение безопасности при перевозке грузов, в том числе по размещению и креплению грузов на транспортных средствах.	2,5	2	0,5	Тест
6	Перевозка по территории Российской Федерации отдельных видов грузов, имеющих свою специфику при обеспечении безопасности – крупногабаритные грузы, тяжеловесные грузы, скоропортящиеся грузы.	2,5	2	0,5	Тест
7	Обеспечение безопасности перевозки опасных грузов по территории Российской Федерации.	2,5	2	0,5	Тест
8	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров и грузов в особых условиях.	2,5	2	0,5	Тест
9	Основы трудового законодательства.	2,5	2	0,5	Тест
10	Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.	2,5	2	0,5	Тест
11	Назначение и основные технико-эксплуатационные характеристики подвижного состава автомобильного транспорта, погрузочно-разгрузочных механизмов и средств для контейнерных и пакетных перевозок.	2,5	2	0,5	Тест
12	Правила технической эксплуатации транспортных средств, в том числе допуск транспортных средств к эксплуатации.	2,5	2	0,5	Тест
13	Методы планирования, учета и анализа автомобильных перевозок.	2,5	2	0,5	Тест
14	Порядок разработки и утверждения планов производственно-хозяйственной деятельности предприятий.	2,5	2	0,5	Тест
15	Организация процесса перевозок и труда водительского состава и других работников, занятых эксплуатацией автотранспорта.	2,5	2	0,5	Тест
16	Обеспечение профессиональной пригодности и надежности водителей (допуск к управлению транспортными средствами, медицинский осмотр, стажировка, инструктаж).	2,5	2	0,5	Тест
17	Государственная система управления безопасностью дорожного движения, федеральный государственный надзор в сфере безопасности дорожного движения и транспорта.	2,5	2	0,5	Тест



№ п/п	Наименование разделов	Всего	в том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
18	Ответственность за административные правонарушения на транспорте, в области дорожного движения и при эксплуатации транспортных средств.	2,5	2	0,5	Тест
19	Итоговая аттестация	3	–	3	Комплексное тестирование
	Итого	48	36	12	

## 5. Календарный учебный график

Приведен в приложении 1.

## 6. Учебная программа дисциплины состоит из следующих разделов

Таблица 3 – Занятия лекционного типа

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
1	Нормативные акты и организация работы по обеспечению БДД, в том числе в части режима труда и отдыха водителей, буксировки транспортных средств.	2
1.1	Изучение основ нормативных документов: – Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения». – Постановление Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090 «О Правилах дорожного движения». – Приказ Минтранса России от 20.08.2004 г. № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей». – Приказ Минтранса РФ от 21 августа 2013 г. № 273 «Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств тахографами».	2
2	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров, включая детей (в т.ч. легковыми такси).	2
2.1	Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы: – Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта». – Технический регламент таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств». – Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транс-	2

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	<p>портом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон № 69-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 18 сентября 2008 г. № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».</li> </ul>	
<b>3</b>	Обеспечение безопасности регулярных перевозок пассажиров и перевозок пассажиров по заказам.	<b>2</b>
3.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. № 112 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».</li> </ul>	2
<b>4</b>	Обеспечение безопасности перевозок организованных групп детей автобусами.	<b>2</b>
4.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Технический регламент таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2013 г. № 1177 «Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами».</li> </ul>	2
<b>5</b>	Обеспечение безопасности при перевозке грузов, в том числе по размещению и креплению грузов на транспортных средствах.	<b>2</b>
5.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об ут-</li> </ul>	2



Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	<p>верждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</p>	
6	<p>Перевозка по территории Российской Федерации отдельных видов грузов, имеющих свою специфику при обеспечении безопасности – крупногабаритные грузы, тяжеловесные грузы, скоропортящиеся грузы.</p>	2
6.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</li> <li>– Приказ Минтранса России от 24 июля 2012 г. № 258 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов».</li> <li>– Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</li> <li>– Федеральный закон от 02.01.2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов».</li> <li>– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20 мая 2005 года № 402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте».</li> <li>– Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС).</li> </ul>	2



Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
7	Обеспечение безопасности перевозки опасных грузов по территории Российской Федерации.	2
7.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (том I и II).</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 4 июля 2011 г. № 179 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 9 июля 2012 г. № 203 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».</li> </ul>	2
8	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров и грузов в особых условиях.	2
8.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. № 112 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».</li> </ul>	2

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».	
<b>9</b>	Основы трудового законодательства.	<b>2</b>
9.1	Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы: – Приказ Минтранса России от 20.08.2004 г. № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей». – Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. № 28 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте». – Приказ Минтранса РФ от 18 октября 2005 г. № 127 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей трамвая и троллейбуса».	2
<b>10</b>	Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.	<b>2</b>
10.1	Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы: – Приказ Минтранса России от 20.08.2004 г. № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей». – Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. № 28 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте». – Приказ Минтранса РФ от 18 октября 2005 г. № 127 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей трамвая и троллейбуса».	2
<b>11</b>	Назначение и основные технико-эксплуатационные характеристики подвижного состава автомобильного транспорта, погрузочно-разгрузочных механизмов и средств для контейнерных и пакетных перевозок.	<b>2</b>
11.1	Изучение характеристик подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов. Основные технико – эксплуатационные показатели перевозочного процесса	2
<b>12</b>	Правила технической эксплуатации транспортных средств, в том числе допуск транспортных средств к эксплуатации.	<b>2</b>
12.1	Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы: – Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения». – Федеральный закон от 1 июля 2011 г. № 170-ФЗ «О техническом осмотре транспортных средств и о внесении изменений	2



Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	<p>в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Технический регламент таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 5 декабря 2011 г. № 1008 «О проведении технического осмотра транспортных средств».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090 «О Правилах дорожного движения».</li> <li>– Приказ Минтранса России от 06.04.2017 г. № 141 «Об утверждении Порядка организации и проведения предрейсового контроля технического состояния транспортных средств».</li> </ul>	
<b>13</b>	Методы планирования, учета и анализа автомобильных перевозок.	<b>2</b>
13.1	Изучение основных понятий и определений перевозочного процесса. Изучение видов маршрутов и рациональных методов организации перевозок	2
<b>14</b>	Порядок разработки и утверждения планов производственно-хозяйственной деятельности предприятий.	<b>2</b>
14.1	Виды направлений производственно-хозяйственной деятельности. Порядок планирования деятельности. Методы планирования деятельности.	2
<b>15</b>	Организация процесса перевозок и труда водительского состава и других работников, занятых эксплуатацией автотранспорта.	<b>2</b>
15.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Приказ Минтранса России от 20.08.2004 г. № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей».</li> <li>– Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. № 28 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 18 октября 2005 г. № 127 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей трамвая и троллейбуса».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 18 сентября 2008 г. № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</li> </ul>	2
<b>16</b>	Обеспечение профессиональной пригодности и надежности водителей (допуск к управлению транспортными средствами, ме-	<b>2</b>

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	дицинский осмотр, стажировка, инструктаж).	
16.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».</li> <li>– Приказ Минтранса России от 11.03.2016 № 59 «Об утверждении Порядка прохождения профессионального отбора и профессионального обучения работниками, принимаемыми на работу, непосредственно связанную с движением транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Приказ Минтранса РФ от 28 сентября 2015 г. № 287 «Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».</li> <li>– Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 декабря 2014 г. № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров».</li> <li>– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».</li> </ul>	2
17	Государственная система управления безопасностью дорожного движения, федеральный государственный надзор в сфере безопасности дорожного движения и транспорта.	2
17.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».</li> </ul>	2



Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».</li> <li>– Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».</li> </ul>	
<b>18</b>	Ответственность за административные правонарушения на транспорте, в области дорожного движения и при эксплуатации транспортных средств.	<b>2</b>
18.1	<p>Изучение разделов нормативных документов, касающиеся данной темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».</li> <li>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».</li> <li>– Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».</li> <li>– Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».</li> <li>– Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».</li> </ul>	2
<b>Итого</b>		<b>36</b>

Таблица 4 - Занятия семинарского типа

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
<b>1</b>	Нормативные акты и организация работы по обеспечению БДД, в том числе в части режима труда и отдыха водителей, буксировки транспортных средств.	<b>0,5</b>
1.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>2</b>	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров, включая детей (в т.ч. легковыми такси).	<b>0,5</b>
2.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>3</b>	Обеспечение безопасности регулярных перевозок пассажиров и перевозок пассажиров по заказам.	<b>0,5</b>
3.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>4</b>	Обеспечение безопасности перевозок организованных групп детей автобусами.	<b>0,5</b>
4.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>5</b>	Обеспечение безопасности при перевозке грузов, в том числе по размещению и креплению грузов на транспортных средствах.	<b>0,5</b>
5.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>6</b>	Перевозка по территории Российской Федерации отдельных видов грузов, имеющих свою специфику при обеспечении	<b>0,5</b>

Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах
	безопасности – крупногабаритные грузы, тяжеловесные грузы, скоропортящиеся грузы.	
6.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>7</b>	Обеспечение безопасности перевозки опасных грузов по территории Российской Федерации.	<b>0,5</b>
7.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>8</b>	Обеспечение безопасности перевозок пассажиров и грузов в особых условиях.	<b>0,5</b>
8.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>9</b>	Основы трудового законодательства.	<b>0,5</b>
9.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>10</b>	Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.	<b>0,5</b>
10.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>11</b>	Назначение и основные технико-эксплуатационные характеристики подвижного состава автомобильного транспорта, погрузочно-разгрузочных механизмов и средств для контейнерных и пакетных перевозок.	<b>0,5</b>
11.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>12</b>	Правила технической эксплуатации транспортных средств, в том числе допуск транспортных средств к эксплуатации.	<b>0,5</b>
12.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>13</b>	Методы планирования, учета и анализа автомобильных перевозок.	<b>0,5</b>
13.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>14</b>	Порядок разработки и утверждения планов производственно-хозяйственной деятельности предприятий.	<b>0,5</b>
14.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>15</b>	Организация процесса перевозок и труда водительского состава и других работников, занятых эксплуатацией автотранспорта.	<b>0,5</b>
15.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>16</b>	Обеспечение профессиональной пригодности и надежности водителей (допуск к управлению транспортными средствами, медицинский осмотр, стажировка, инструктаж).	<b>0,5</b>
16.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>17</b>	Государственная система управления безопасностью дорожного движения, федеральный государственный надзор в сфере безопасности дорожного движения и транспорта.	<b>0,5</b>
17.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>18</b>	Ответственность за административные правонарушения на транспорте, в области дорожного движения и при эксплуатации транспортных средств.	<b>0,5</b>
18.1	Решение тестирующих материалов	0,5
<b>Итого</b>		<b>9</b>



## 7. Организационно- педагогические условия реализации программы

Слушатели курсов повышения квалификации в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами.

Реализация рабочей программы повышения квалификации проходит в полном соответствии с требованиями законодательства РФ в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

При обучении применяются различные виды занятий — лекции и практические занятия. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: компьютеры, мультимедийные программы, наглядные пособия, приборы и оборудование.

Для закрепления изучаемого материала осуществляется промежуточный контроль в виде опроса, а также практические занятия проводятся на специальном оборудовании. Во время обучения оказывается комплексная методическая поддержка, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, что способствует повышению качества подготовки слушателей. Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

*Материально- технические условия:* аудитория, мультимедийное оборудование, диагностическое оборудование для проверки технического состояния АМТС (приборы для проверки тормозного управления, рулевого управления, светотехнических приборов, двигателя и его систем, шин и колес).

*Педагогические кадры:*

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

## 8. Оценочные материалы

№	Форма контроля	Процедура оценки, используемые оценочные материалы
1	Текущий контроль	Тест (по разделам)
2	Итоговая аттестация	Комплексное тестирование по курсу

Текущий контроль знаний по разделам дисциплины проводится в виде теста по пройденному материалу.

Итоговая аттестация по завершении курса проводится в форме комплексного тестирования. Оценочные материалы включают: тестирующие вопросы и задания, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций. Состав и содержание оценочных материалов по курсу приведен в приложении 2.

## 9. Итоговая аттестация

Комплексное тестирование проводится в письменной форме на русском языке. Порядок сдачи комплексного тестирования:

- Тестовое задание содержит 20 вопросов с вариантами ответов на каждый вопрос, на которые специалист должен ответить в течение 30 минут.
- Тестовое задание специалиста не подлежит раскрытию до начала проведения аттестации.
- При проведении тестирования специалисту запрещается:
  - пользоваться законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, иными материалами;
  - пользоваться средствами связи и компьютерной техникой, использование которых не предусмотрено при проведении тестирования;
  - вести переговоры с другими специалистами, а также передавать им записи или материалы, связанные с проводимым тестированием;
  - покидать пункт проведения аттестации до окончания тестирования.

При нарушении установленных требований специалист отстраняется от прохождения аттестации.

- Тестирование считается пройденным, если специалист правильно ответит не менее чем на 18 вопросов тестового задания.
- Специалист может завершить тестирование досрочно.
- По результатам тестирования аттестационной комиссией принимается одно из следующих решений:
  - аттестован;
  - не аттестован.

## 10. Литература

*Основная:*

1. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
2. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».
3. Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
7. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
8. Федеральный закон от 1 июля 2011 г. № 170-ФЗ «О техническом осмотре транспортных средств и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
9. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств».
10. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
11. Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (том I и II).



12. Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС).
13. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».
14. Постановление Правительства РФ от 5 декабря 2011 г. № 1008 «О проведении технического осмотра транспортных средств».
15. Постановление Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090 «О Правилах дорожного движения».
16. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».
17. Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. № 112 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».
18. Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2013 г. № 1177 «Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами».
19. Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. № 28 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте».
20. Постановление Правительства РФ от 29 июня 1995 г. № 647 «Об утверждении Правил учета дорожно-транспортных происшествий».
21. Постановление Госкомстата России от 28.11.97 №78 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работы строительных машин и механизмов, работ в автомобильном транспорте».
22. Приказ Минтранса России от 20.08.2004 г. № 15 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей».
23. Приказ Минтранса России от 24 июля 2012 г. № 258 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов».
24. Приказ Минтранса РФ от 4 июля 2011 г. № 179 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов».
25. Приказ Минтранса РФ от 9 июля 2012 г. № 203 «Об утверждении Порядка проведения экзамена и выдачи свидетельств о профессиональной подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».
26. Приказ Министерства транспорта РФ от 17 марта 2015 г. № 43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения».
27. Приказ Минтранса России от 11.03.2016 № 59 «Об утверждении Порядка прохождения профессионального отбора и профессионального обучения работниками, принимаемыми на работу, непосредственно связанную с движением транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».
28. Приказ Минтранса РФ от 15 января 2014 г. № 7 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации».
29. Приказ Минтранса России от 06.04.2017 г. № 141 «Об утверждении Порядка организации и проведения предрейсового контроля технического состояния транспортных средств».
30. Приказ Минтранса России от 01.12.2015 г. № 347 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для пассажиров из числа инвалидов транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта, автовокзалов, автостанций и предоставляемых услуг, а также оказания им при этом необходимой



помощи».

31. Приказ Минтранса РФ от 18 октября 2005 г. № 127 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей трамвая и троллейбуса».

32. Приказ Минтранса РФ от 18 сентября 2008 г. № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».

33. Приказ Минтранса РФ от 16 декабря 2015 г. № 367 «Об утверждении формы ежеквартальных отчетов об осуществлении регулярных перевозок и установлении срока направления этих отчетов в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации и уполномоченный орган местного самоуправления».

34. Приказ Минтранса РФ от 19 апреля 2016 г. № 108 «Об утверждении Требований к парковкам для стоянки в ночное время транспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, в отсутствие водителя».

35. Приказ Минтранса РФ от 02.04.1996 г. № 22 «О Форме учета дорожно-транспортных происшествий владельцами транспортных средств».

36. Приказ Минтранса РФ от 28 сентября 2015 г. № 287 «Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».

37. Приказ Минтранса РФ от 20 марта 2017 г. № 106 «Об утверждении Порядка аттестации ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения на право заниматься соответствующей деятельностью».

38. Приказ Минавтотранса РСФСР от 26.04.1990 № 49 «Об утверждении Положения о порядке проведения служебного расследования дорожно-транспортных происшествий».

39. Приказ Минтранса РФ от 13 февраля 2013 г. №36 «Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства».

40. Приказ Минтранса РФ от 21 августа 2013 г. № 273 «Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств тахографами».

41. Приказ федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20 мая 2005 г. № 402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте».

42. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 декабря 2014 г. № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров».

43. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

44. Указания Минавтотранса РСФСР от 09.02.1973 № НН-13/353 «О введении схем опасных участков автобусных маршрутов»».

45. Распоряжение Минтранса РФ от 14 марта 2008 г. N АМ-23-р «О введении в действие методических рекомендаций "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте"».

46. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта" (утв. Минавтотрансом РСФСР 20.09.1984 г.).



47. ГОСТ Р 33997-2016. «Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки».
48. ГОСТ Р 52051-2003 «Механические транспортные средства и прицепы. Классификация и определения».
49. ГОСТ Р 54942-2012 «Газобаллонные автомобили с искровыми двигателями. Выбросы вредных (загрязняющих) веществ с отработавшими газами».
50. ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов»
51. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
52. ГОСТ 41.105 - 2005 «Единообразные предписания, касающиеся транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов, в отношении конструктивных особенностей».
53. ГОСТ 52289-2004 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».
54. ГОСТ 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования».
55. ГОСТ 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог».
56. РД 3112199-0199-96 «Руководство по организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом» (утв. Департаментом автомобильного транспорта Минтранса РФ 08.02.1996 г.).
57. РД-26127100-1070-01 «Программа ежегодных занятий с водителями автотранспортных организаций».
58. РД 3107938-0176-91. ОНТП-01-91 «Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта».
59. ОН 025 270 – 66 «Классификация и система обозначения автомобильного подвижного состава, а также его агрегатов и узлов, выпускаемых специализированными предприятиями».
60. Свод правил СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85.
61. Свод правил СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85.
62. СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

*Дополнительная:*

1. Акимов С. В. Конструкция автомобилей / С.В. Акимов, В.А. Набоких, Ю.П. Чижков; под общ. ред. докт. техн. наук, проф. А.Л. Каруни-на. М.: Горячая линия — Телеком, 2005.
2. Болбас М. М. Транспорт и окружающая среда / М.М. Болбас, Е.Л. Савич, Р.Я. Пармон. Минск: Технопринт, 2004.
3. Гаврилов К. Л. Государственный технический осмотр: практическое руководство по проверке технического состояния автотранспортных средств при государственном техническом осмотре / К.Л. Гаврилов. М.: Майор, 2004.
4. Гаврилов К.Л. Дорожно-строительные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт / К. Л. Гаврилов, Н. А. Забара. - М. : Майор, 2006. - 480 с.
5. Горев, А. Э. Грузовые автомобильные перевозки: учеб. пособие для студентов вузов.; допущено УМО в области транспортных машин / А.Э. Горев. - 5-е изд., стереотипное. - М. : Академия, 2008. - 288 с.
6. Ермасов С. В. Страхование : учебник / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. - М. : Юрайт, 2013.

7. Кузнецов Е. С. Техническая эксплуатация автомобилей / Е.С. Кузнецов, В.П. Воронов, А.П. Болдин. М.: Транспорт, 1989.
8. Наземные тягово-транспортные системы. Энциклопедия. Ред. Совет: И.П. Ксенович (пред.) и др. М.: Машиностроение. Наземные тягово-транспортные системы. Том 1/ И.П. Ксенович, В.А. Гоberman, Л.А. Гоberman. Под ред. И.П. Ксеновича, 2003.- 743 с.; ил.
9. Понизовкин А.Н. Автомобильный справочник/ А.Н. Понизовкин, Ю.М. Власко, М.Б. Ляликов. – М.: АО "Трансколсалтинг", НИИАТ, 2004. – 779 с.
10. Пузанков, А. Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств / А.Г. Пузанков. – М.: Академия, 2014. – 560 с.
11. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: Учебное пособие. – Пенза: Изд. ПГУАС, 2008. – 366 с.
12. Ройтман Б. А. и др. Безопасность автомобиля в эксплуатации/ Б. А. Ройтман, Ю. Б. Суворов, В. И. Суковицин. – М.: Транспорт, 1987.— 207 с.
13. Савич Е. Л. Инструментальный контроль и государственный технический осмотр автотранспортных средств: Учеб. пособие / Е.Л. Савич, А.С. Кручек. – М. : Новое знание, 2008. – 409 с.

*Интернет ресурсы:*

1. Электронная библиотечная система «СФУ».
2. Электронная библиотечная система «ИНФРА- М».
3. Электронная библиотечная система «Лань».
4. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт».
5. Правовая информационная система «Консультант +».
6. Электронная библиотека ХТИ – филиал СФУ.
7. Правовая информационная система «Гарант».

Согласовано:

Зам. директора по НИМС

Зав. ЦДО

Зав. кафедрой АТиМ

Разработчик



Т.Н. Плотникова



Л.В. Залевская



А.Н. Борисенко



А.В. Олейников