

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_  
Руководитель ОПОП ВО  
профессор А.С.Афанасьев

\_\_\_\_\_  
Проректор по образовательной  
деятельности Д.Г. Петраков

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ**

<b>Уровень высшего образования:</b>	Магистратура
<b>Направление подготовки:</b>	23.04.01 «Технология транспортных процессов»
<b>Направленность (профиль):</b>	Организация перевозок и безопасность движения
<b>Квалификация выпускника:</b>	магистр
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Составитель:</b>	доцент Сафиуллин Р.Р.

Санкт-Петербург

**Рабочая программа дисциплины «Безопасность на транспорте» разработана:**

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов», утвержденного приказом Минобрнауки России № 908 от 07.08.2020;

- на основании учебного плана магистратуры по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов» направленность (профиль) «Организация перевозок и безопасность движения».

Составитель

\_\_\_\_\_

к.т.н. Сафиуллин Р.Р.

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена** на заседании кафедры ТТП и М от 29.01.2021 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

к.в.н., проф. А.С. Афанасьев

Начальник отдела  
лицензирования, аккредитации и  
контроля качества образования

\_\_\_\_\_

к.п.н. Ю.А. Дубровская

Начальник отдела методического  
обеспечения учебного процесса

\_\_\_\_\_

к.т.н. А.Ю. Романчиков

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель дисциплины: усвоение студентами знаний, обеспечивающих комплексное представление существующих требованиях по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте, включающих научно-методический подход обеспечения безопасности на автомобильном транспорте, классических и современных методов организации безопасности технологического процесса грузовых автомобильных перевозок.

Основные задачи дисциплины:

приобретение знаний об основных положениях современного представления о порядке организации безопасности на автомобильном транспорте, о методике выполнения основных расчетов по проектированию технологических процессов погрузочных работ;

овладение терминологией в области обеспечения безопасности на автомобильном транспорте в пределах изучаемого курса;

формирование умений в постановке и решении проблемных задач по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте, выработка навыков по организации работы в области обеспечения безопасности на автомобильном транспортном предприятии.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Безопасность на транспорте» относится к обязательной части Блока 1 дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов» и изучается во 2 семестре.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Безопасность на транспорте» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции			
Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений.	ОПК-3	ОПК-3.1. Знает методы управления жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	
		ОПК-3.2. Умеет управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений.	
		ОПК-3.3. Владеет методами управления жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	
Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности в области обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.	ОПК-6	ОПК-6.1. Знание методов оценки социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений, иерархии и состава документов, регламентирующих порядок обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.	
		ОПК-6.2. Умение применять методы оценки социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений в области обеспечения безопасности на	

		автомобильном транспорте. ОПК-6.3. Владение методами оценки социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности, навыками использования учебной, нормативной правовой и технической литературы в области обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.
Способен разрабатывать и внедрять мероприятия по обеспечению стратегии развития в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок	ПКС-2	ПКС-2.1. Знает способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов.
		ПКС-2.2. Умеет прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок
		ПКС-2.3. Умеет применять методы и инструменты стратегического анализа операционной деятельности
Способен организовать и управлять мероприятиями по совершенствованию процесса перевозок грузов в цепи поставок	ПКС-5	ПКС-5.1. Знает порядок разработки стратегий, бизнес-планов, договоров, соглашений, контрактов
		ПКС-5.2. Умеет анализировать информацию о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках
		ПКС-5.3. Умеет внедрять новые технологии при организации планирования услуг, этапов, сроков доставки

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц и 180 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		2
<b>Аудиторные занятия, в том числе</b>	<b>45</b>	<b>45</b>
Лекции	15	15
Практические занятия (ПЗ)	30	30
<b>Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Выполнение курсовой работы	36	36
Подготовка к практическим занятиям	63	63
<b>Вид промежуточной аттестации – экзамен (Э)</b>	<b>Э (36)</b>	<b>Э (36)</b>
Общая трудоемкость		
	ак. час	180
	зач. ед.	5

## 4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, курсовая работа, практические занятия и самостоятельная работа.

### 4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов	Виды занятий				
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа
1	Введение в обеспечение безопасности на автомобильном транспорте.	29	2	5	6	16
2	Организация труда работников автотранспортных предприятий, оформление транспортных документов.	29	2	5	6	16
3	Виды транспортных средств, используемые для перевозок грузов.	29	2	5	6	16
4	Основные направления обеспечения безопасности при организации перевозок отдельных категорий пассажиров или грузов.	32	2	5	6	19
5	Погрузочно-разгрузочные работы на автомобильном транспорте, крепление груза в транспортном положении.	30	3	5	6	16
6	Меры по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте при производстве работ	31	4	5	6	16
<b>Итого:</b>		<b>180</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>99</b>

#### 4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Введение в обеспечение безопасности на автомобильном транспорте.	Введение. Предмет изучения, Основные положения по безопасности на автомобильном транспорте. Основные нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов автомобильным транспортом в Российской Федерации, правила безопасности при перевозках. Термины и сокращения. Основные требования по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.	2
2	Организация труда работников автотранспортных предприятий, оформление транспортных документов.	Работники автомобильного транспорта, профессиональные и квалификационные требования к ним. Особенности трудовых отношений работников автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Особенности режима труда и отдыха водителей. Оформление путевых листов. Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств. Информационные системы, используемые для оформления электронных перевозочных документов.	3
3	Виды транспортных средств, используемые для перевозок грузов.	Классификация транспортных средств по категориям. Специальные и специализированные транспортные средства, в отношении которых предъявляются дополнительные требования безопасности. Подразделение транспортных средств категорий М и N и двигателей внутреннего сгорания для таких транспортных средств на экологические классы. Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств.	3
4	Основные направления обеспечения безопасности при организации перевозок отдельных категорий пассажиров или грузов.	Безопасность при эксплуатации автомобильного транспорта. Уведомление о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, лицензирование деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами. Организация и осуществление организованных перевозок групп детей автобусами. Особенности движения тяжеловесных и	2

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Содержание лекционных занятий</b>	<b>Трудоемкость в ак. часах</b>
		(или) крупногабаритных транспортных средств. Особенности организации перевозок опасных грузов. Перевозки грузов в контейнерах.	
5	Погрузочно-разгрузочные работы на автомобильном транспорте, крепление груза в транспортном положении.	Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Технология крепления грузов и обеспечения безопасности в процессе оказания транспортных услуг. Расчет координат центра тяжести автомобиля с грузом. Расчет крепления груза методом прижатия. Определение числа ремней для удержания груза от смещения. Расчет крепления груза растяжками. Расчет устойчивости груза. Устойчивость груза с плоской опорной поверхностью. Крепление груза методом блокировки.	3
6	Меры по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте при производстве работ	Охрана труда, техника безопасности, противопожарная безопасность при выполнении грузовых и пассажирских автомобильных перевозок, а также связанной с ними деятельности. Транспортная безопасность.	2
<b>Итого:</b>			<b>15</b>

#### 4.2.3. Практические (семинарские) занятия

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы</b>	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>Трудоемкость в ак. часах</b>
1	Раздел 1	Основные положения по безопасности на автомобильном транспорте. Основные нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов автомобильным транспортом в Российской Федерации, правила безопасности при перевозках.	4
2	Раздел 2	Особенности трудовых отношений работников автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Особенности режима труда и отдыха водителей.	4
3	Раздел 2	Оформление путевых листов. Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств.	4
4	Раздел 3	Специальные и специализированные транспортные средства, в отношении которых предъявляются дополнительные требования безопасности.	4
5	Раздел 4	Организация и осуществление организованных перевозок групп детей автобусами. Особенности движения	4

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
		тяжеловесных и (или) крупногабаритных транспортных средств.	
6	Раздел 4	Особенности организации перевозок опасных грузов. Перевозки грузов в контейнерах.	3
7	Раздел 5	Расчет крепления груза методом прижатия. Определение числа ремней для удержания груза от смещения. Расчет крепления груза методом прижатия. Определение числа ремней для удержания груза от смещения. Расчет крепления груза растяжками. Расчет устойчивости груза.	4
8	Раздел 6	Охрана труда, техника безопасности, противопожарная безопасность при выполнении грузовых и пассажирских автомобильных перевозок, а также связанной с ними деятельности.	3
<b>Итого:</b>			<b>30</b>

#### 4.2.4. Курсовые работы

Темы курсовых проектов (работ) предусматривают углубленное изучение порядка обеспечения безопасности при перевозках отдельных категорий грузов, методики выполнения основных расчетов по проектированию технологических процессов погрузочных работ.

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

**Лекции**, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

**Практические занятия.** Цели практических занятий:

- совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

**Консультации** (текущая консультация, накануне зачета) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

**Самостоятельная работа обучающихся** направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

**Курсовая работа** позволяет обучающимся развить навыки научного поиска.

**Курсовое проектирование** формирует навыки самостоятельного профессионального творчества.



## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости**

#### **Раздел 1.**

1. Предмет обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.
2. Основные положения по безопасности на автомобильном транспорте.
3. Основные нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов автомобильным транспортом в Российской Федерации, правила безопасности при перевозках.
4. Основные требования по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.

#### **Раздел 2.**

1. Работники автомобильного транспорта, профессиональные и квалификационные требования к ним.
2. Особенности трудовых отношений работников автомобильного и городского наземного электрического транспорта.
3. Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения.
4. Особенности режима труда и отдыха водителей. Оформление путевых листов.
5. Организация предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств.
6. Информационные системы, используемые для оформления электронных перевозочных документов.

#### **Раздел 3.**

1. Классификация транспортных средств по категориям.
2. Специальные и специализированные транспортные средства, в отношении которых предъявляются дополнительные требования безопасности.
3. Подразделение транспортных средств категорий М и N и двигателей внутреннего сгорания для таких транспортных средств на экологические классы.
4. Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств.

#### **Раздел 4.**

1. Безопасность при эксплуатации автомобильного транспорта.
2. Уведомление о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, лицензирование деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами.
3. Организация и осуществление организованных перевозок групп детей автобусами.
4. Особенности движения тяжеловесных и (или) крупногабаритных транспортных средств.
5. Особенности организации перевозок опасных грузов.
6. Перевозки грузов в контейнерах.

#### **Раздел 5.**

1. Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
2. Технология крепления грузов и обеспечения безопасности в процессе оказания транспортных услуг.
3. Расчет координат центра тяжести автомобиля с грузом.
4. Расчет крепления груза методом прижатия.
5. Определение числа ремней для удержания груза от смещения.
6. Расчет крепления груза растяжками.
7. Расчёт устойчивости груза.
8. Устойчивость груза с плоской опорной поверхностью.
9. Крепление груза методом блокировки.

#### **Раздел 6.**

1. Охрана труда, техника безопасности.
2. Противопожарная безопасность при выполнении грузовых и пассажирских автомобильных перевозок, а также связанной с ними деятельности.
3. Транспортная безопасность.

## **6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (зачета)**

### **6.2.1. Примерный перечень вопросов/заданий к зачету (по дисциплине):**

1. На какие предельные расстояния осуществляются перевозки пассажиров в пригородном сообщении?
2. Вид перевозок пассажиров и багажа, установленный «Уставом автомобильного и городского наземного электрического транспорта»?
3. Укажите правильное понятие термина «пассажир», используемое в Уставе автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.
4. Что подразумевает под собой понятие «транспортное средство категории «М2»?
5. Какие автобусы в обязательном порядке должны оборудоваться ремнями безопасности?
6. Сколько аптечек первой помощи (автомобильных) должно быть в междугородних автобусах категории М3 классов II и III?
7. При каких условиях допускается перевозка детей в возрасте младше 7 лет на заднем сиденье в легковом автомобиле, конструкцией которого предусмотрены ремни безопасности?
8. Разрешается ли перевозка ребенка в возрасте до семи лет в кабине грузового автомобиля, конструкцией которого предусмотрены ремни безопасности, но не предусмотрена детская удерживающая система ISOFIX?
9. Укажите, какой информацией субъект транспортной деятельности не обязан обеспечить водителя легкового такси?
10. Укажите минимальный срок хранения оформленных путевых листов.
11. На основании чего осуществляется перевозка пассажиров и багажа по заказу за плату?
12. Чем удостоверяется заключение договора перевозки пассажира?
13. Будет ли маршрут считаться межрегиональным, если автобус останавливается на территориях не всех субъектов Российской Федерации, через которые пролегает его путь следования?
14. Что такое «класс транспортных средств» применительно к организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом?
15. К кому относятся полномочия по ведению реестров маршрутов регулярных перевозок в границах субъектов Российской Федерации?
16. Что такое регулярные перевозки пассажиров по нерегулируемым тарифам?
17. Что такое пропускная способность остановочного пункта?
18. Требуется ли назначение сопровождающих для перевозки группы детей в количестве 8 человек в экскурсионном автобусе?
19. Какой документ является обязательным при осуществлении организованной перевозки группы детей двумя автобусами?
20. Каков срок хранения документов для осуществления организованной перевозки группы детей?
21. В каком случае при осуществлении организованной перевозки группы детей автобусами водителю должны передаваться копии списка назначенных сопровождающих и списка детей?
22. В каком случае требуется обязательное сопровождение транспортной колонны автомобилями ГИБДД при организованной перевозке группы детей?
23. Какое количество сопровождающих назначается на 1 автобус при организованной перевозке группы детей?
24. В каком случае при организованной перевозке группы детей необходимо наличие наборов пищевых продуктов?
25. В каких случаях можно допускать лицо, не включенное в заранее составленные списки, в автобус, осуществляющий организованную перевозку группу детей?

26. Укажите максимально допустимые зазоры между частями груза, между грузом и боковыми бортами либо боковыми стенками кузова (контейнера) при размещении грузов в кузове транспортного средства или в контейнере.

27. Кем утверждается схема размещения и крепления грузов в кузове транспортного средства (в контейнере)?

28. При каком износе крепежного троса допускается его дальнейшее применение?

29. В каких случаях водитель обязан проверить исправность крепежных приспособлений на транспортном средстве?

30. Допускается ли движение транспортных средств, перевозящих крупногабаритные грузы, организованными колоннами?

31. В каком случае при перевозке крупногабаритных грузов на автомобиле прикрытия должно устанавливаться табло с надписью: «БОЛЬШАЯ ШИРИНА»?

32. При какой ширине транспортного средства требуется обязательная разработка проекта организации дорожного движения по маршруту или участку маршрута?

33. Каким образом должны обозначаться крайние точки габаритов крупногабаритного груза (длина, ширина) и (или) крупногабаритного транспортного средства?

34. При превышении каких предельно допустимых параметров длины перевозимого груза, с учетом габаритов одиночного транспортного средства, груз относится к категории крупногабаритных грузов?

35. При превышении какой допустимой массы груза, с учетом массы шестiosного автопоезда, груз относится к категории тяжеловесных грузов?

36. . Какая организация осуществляет выдачу свидетельства о соответствии нормам, установленным «Соглашением о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)», подписанным в Женеве 1 сентября 1970 г.?

37. Сколько классов опасных грузов предусматривает ДОПОГ?

38. Какая группа упаковки, согласно ДОПОГ, назначается для веществ с высокой степенью опасности?

39. На какие грузы необходимо получить специальное разрешение при движении по автомобильным дорогам осуществляя перевозку опасных грузов?

40. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет выдачу специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов?

### 6.2.2. Примерные тестовые задания для проведения промежуточной аттестации (экзамена)

#### Вариант № 1

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
1.	На какие предельные расстояния осуществляются перевозки пассажиров в пригородном сообщении (выберите правильный ответ)	1. между населенными пунктами на расстоянии, не превышающие пределы территориальных границ субъектов Российской Федерации, но не свыше пятидесяти километров включительно 2. между населенными пунктами на расстояние до пятидесяти километров включительно между границами этих населенных пунктов 3. между населенными пунктами на расстояние до ста километров включительно между границами этих населенных пунктов
2.	Выберите вид перевозок	1. маршрутные перевозки

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
	пассажиров и багажа, установленный «Уставом автомобильного и городского наземного электрического транспорта» (выберите правильный ответ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. перевозки по заказам</li> <li>3. перевозки пассажирскими и грузопассажирскими такси</li> <li>4. перевозки в особых условиях</li> </ul>
3.	Выберите из предложенных вариантов ответа правильное понятие «транспортное средство категории «М2»:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. транспортное средство, которое используется для перевозки пассажиров, имеет помимо места водителя более 8 мест для сидения и максимальная масса которого составляет свыше 3,5 тонн, но не более 12 тонн</li> <li>2. транспортное средство, которое используется для перевозки пассажиров, имеет помимо места водителя более 8 мест для сидения и максимальная масса которого не превышает 5 тонн</li> <li>3. транспортное средство, которое используется для перевозки пассажиров, имеет помимо места водителя не более 8 мест для сидения и максимальная масса которого не превышает 3,5 тонн</li> </ul>
4.	Водителю грузового автомобиля с бортовой платформой запрещается перевозить в кузове 12 человек помимо водителя, если (выберите правильный ответ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. места для сиденья в кузове расположены вдоль заднего бокового борта</li> <li>2. места для сидения в кузове, расположенные вдоль бокового борта, закреплены на высоте 0,3 - 0,5 м от пола</li> <li>3. у водителя отсутствует разрешение на право управления транспортным средством категории "D" или подкатегории "D1"</li> </ul>
5.	Укажите вид медицинского осмотра водителей транспортных средств, проведение которого не является обязательным согласно Федеральному Закону № 196-ФЗ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. предварительный</li> <li>2. периодический</li> <li>3. профилактический</li> <li>4. послерейсовый</li> </ul>
6.	При перевозках пассажиров и багажа легковым такси багаж должен размещаться (выберите правильный ответ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. багаж перевозится в багажном отделении легкового такси</li> <li>2. в багажных отсеках, а также в салоне такси</li> <li>3. в багажных отсеках и (или) в прицепе, а также в салоне такси</li> </ul>
7.	Укажите, какое требование не является обязательным для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по оказанию услуг по перевозке пассажиров и багажа легковым	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. обеспечивать техническое обслуживание и ремонт легковых такси</li> <li>2. проводить контроль технического состояния легковых такси перед выездом на линию</li> <li>3. обеспечивать прохождение водителями легковых такси предрейсового медицинского осмотра</li> <li>4. проводить профессиональное обучение</li> </ul>

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
	такси (выберите правильный ответ):	водителей легковых такси
8.	Допускается ли оформление на одно транспортное средство нескольких путевых листов? (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не допускается</li> <li>2. Допускается, если транспортное средство используется посменно несколькими водителями</li> <li>3. в соответствии с нормативными документами по бухгалтерскому учёту</li> </ol>
9.	Регулярные перевозки пассажиров и багажа производятся при условии посадки и высадки пассажиров (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. только в установленных остановочных пунктах по маршруту регулярных перевозок</li> <li>2. только в установленных остановочных пунктах по маршруту регулярных перевозок в соответствии с расписаниями для каждого остановочного пункта</li> <li>3. в установленных остановочных пунктах и (или) в любом не запрещенном правилами дорожного движения месте по маршруту регулярных перевозок по требованию пассажиров</li> </ol>
10.	Перевозка пассажиров и багажа по заказу за плату осуществляется транспортным средством, предоставленным на основании (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. оформленного путевого листа</li> <li>2. договора на предоставление транспортных средств для перевозки неопределенного круга лиц</li> <li>3. договора фрахтования, заключенного в письменной форме</li> </ol>
11.	Какой документ является обязательным при осуществлении организованной перевозки группы детей двумя автобусами?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. оригинал решения о назначении сопровождения автобусов автомобилем (автомобилями) подразделения ГИБДД</li> <li>2. копия решения о назначении сопровождения автобусов автомобилем (автомобилями) подразделения ГИБДД</li> <li>3. оригинал уведомления подразделения ГИБДД об организованной перевозке группы детей</li> <li>4. копия уведомления подразделения ГИБДД об организованной перевозке группы детей</li> </ol>
12.	Какие требования предъявляются к размещению пломб на кузовах транспортных средств (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. у фургонов или их секций - на дверях по одной пломбе</li> <li>3. от одной до 4 пломб в точках стыкования окантовочных полос или других связочных материалов грузового места</li> <li>3. у контейнеров - на дверях по одной пломбе</li> <li>4. признаки, перечисленные в пунктах 1 и 3.</li> </ol>
13.	Что относится к электронным перевозочным документам (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. электронная транспортная накладная</li> <li>2. электронный заказ-наряд</li> <li>3. электронная сопроводительная ведомость</li> <li>4. документы, перечисленные в п. 1-3</li> </ol>

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
14.	Согласно ДОПОГ, к грузам повышенной опасности относятся (выберите правильный ответ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. легковоспламеняющаяся жидкость (бензин моторный № ООН 1203) перевозимый в цистерне объемом 4м<sup>3</sup></li> <li>2. легковоспламеняющийся газ (пропан № ООН 1978) перевозимый в баллонах суммарным объемом 4м<sup>3</sup></li> <li>3. все выше перечисленное</li> </ol>
15.	Правилами охраны труда на автомобильном транспорте не запрещается... (выберите правильный ответ)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. работать лежа на полу (на земле) без ремонтного лежака</li> <li>2. оставлять инструмент и детали на краях осмотровой канавы</li> <li>3. проворачивать карданный вал при помощи лома или монтажной лопатки</li> <li>4. проводить техническое обслуживание и ремонт транспортного средства при работающем двигателе</li> </ol>
16.	На кого возлагается санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников в соответствии с требованиями охраны труда:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. на руководителя службы (подразделения) охраны труда в организации</li> <li>2. на профсоюзную организацию или иной представительный орган работников</li> <li>3. на работодателя</li> <li>4. на территориальное подразделение Роспотребнадзора</li> </ol>
17.	Что понимается под специальным транспортным средством?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для перевозки людей, грузов или оборудования, установленного на нем</li> <li>2. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для перевозки определенных видов грузов (нефтепродукты, пищевые жидкости, сжиженные углеводородные газы, пищевые продукты и т.д.)</li> <li>3. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для выполнения специальных функций, для которых требуется специальное оборудование (автокраны, пожарные автомобили, автомобили, оснащенные подъемниками с рабочими платформами, автоэвакуаторы и т.д.)</li> </ol>
18.	Какое водительское удостоверение должен иметь водитель, чтобы управлять грузовым автомобилем, разрешенная максимальная масса которого превышает 3500 килограммов, но не превышает 7500 килограммов, сцепленным с прицепом, разрешенная максимальная масса которого не	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. водительское удостоверение на право управления транспортным средством подкатегории «B1»</li> <li>2. водительское удостоверение на право управления транспортным средством подкатегории «C1»</li> <li>3. водительское удостоверение на право управления транспортным средством подкатегории «BE»</li> <li>4. водительское удостоверение на право</li> </ol>

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
	превышает 750 килограммов (выберите правильный ответ)?	управления транспортным средством подкатегории «С1Е»
19.	Водители транспортных средств проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (выберите правильное окончание предложения):	1. за счет средств работодателя 2. за свой счет 3. за свой счет - предварительный медосмотр, за счет средств работодателя - периодический
20.	Какова периодичность обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) водителей транспортных средств (выберите правильный ответ)?	1. один раз в год 2. один раз в два года 3. один раз в три года 4. один раз в пять лет

Вариант № 2

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
1.	Каковы требования к водителю автобуса при осуществлении организованной перевозки группы детей (выберите правильный ответ)?	1. отсутствие административных правонарушений в области дорожного движения, за которые предусмотрено административное наказание в виде лишения права управления транспортным средством либо административный арест, в течение последних трех месяцев; 2. прохождение инструктажа по охране труда; 3. отсутствие привлечения в течение одного года до начала организованной перевозки группы детей к административной ответственности в виде лишения права управления транспортным средством или административного ареста за административные правонарушения в области дорожного движения
2.	При каких условиях состояние груза при его предъявлении к перевозке признается соответствующим установленным требованиям (выберите правильный ответ):	1. груз подготовлен, упакован и затарен в соответствии со стандартами, техническими условиями и иными нормативными документами на груз, тару, упаковку и контейнер 2. масса груза соответствует массе, указанной в транспортной накладной 3. груз подготовлен, упакован и затарен в соответствии с нормативными документами на груз и контейнер 4. условия, перечисленные в пунктах 1 и 2.
3.	Что относится к основной маркировке грузовых мест	1. полное или сокращенное наименование грузоотправителя и грузополучателя

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
	(выберите правильный ответ):	2. количество грузовых мест в партии груза и их номера 3. масса грузового места 4. признаки, перечисленные в пунктах 1 и 2.
4.	Что характеризуют манипуляционные знаки маркировки грузовых мест (выберите правильный ответ):	1. способы обращения с грузовым местом при погрузке 2. способы обращения с грузовым местом при хранении 3. способы обращения с грузовым местом при выгрузке 4. характеристики перечисленные в п. 1-3.
5.	Какие функции выполняет информационная система электронных перевозочных документов (выберите правильный ответ):	1. формирование электронных перевозочных документов 2. хранение электронных перевозочных документов 3. обработка и использование электронных перевозочных документов 4. характеристики перечисленные в п. 1-3.
6.	При перевозке какого груза его идентификация не производится (выберите правильный ответ):	1. При перевозке груза навалом, насыпью или наливом 2. при перевозке однородных штучных грузов 3. перевозке однородных штучных грузов в таре
7.		. Какую форму, в соответствии с ДОПОГ, имеют знаки опасности, наносимые на упаковки, содержащие опасные грузы? 1. прямоугольника 2. квадрата 3. квадрата, повернутого под углом 45° (в форме ромба).
8.	Какое обязательное снаряжение в соответствии с ДОПОГ предусмотрено для каждого члена экипажа транспортного средства, перевозящего опасные грузы?	1. аварийный жилет 2. пара защитных перчаток 3. средство защиты глаз 4. все вышеперечисленное
9.	Разрешено ли водителю, перевозящему опасные грузы, прошедшему базовый курс подготовки согласно ДОПОГ, осуществлять перевозку газов в баллонах?	1. разрешено 2. не разрешено 3. разрешено, если максимальная разрешенная масса транспортного средства не превышает 3,5 т
10.	Определите категории работников, обязанных проходить обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда	1. все работники, в т. ч. руководители организаций, а также работодатели - индивидуальные предприниматели 2. работники, занятые на работах повышенной опасности согласно перечню, установленному Рострудом 3. работники службы охраны труда и руководители подразделений



№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
11.	Специальную оценку условий труда проводит (выберите правильный ответ):	1. комиссия, созданная работодателем 2. аттестующая организация 3. совместно работодатель и специальная организация 4. территориальные органы Роспотребнадзора
12.	Что понимается под специализированным транспортным средством?	1. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для перевозки людей, грузов или оборудования, установленного на нем 2. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для перевозки определенных видов грузов (нефтепродукты, пищевые жидкости, сжиженные углеводородные газы, пищевые продукты и т.д.) 3. устройство на колесном ходу категорий L, M, N, O, предназначенное для выполнения специальных функций, для которых требуется специальное оборудование (автокраны, пожарные автомобили, автомобили, оснащенные подъемниками с рабочими платформами, автоэвакуаторы и т.д.)
13.	Что понимается под типом транспортного средства (шасси, компонента)?	1. транспортные средства (шасси, компоненты) с общими конструктивными признаками, зафиксированными в техническом описании, изготовленные одним изготовителем 2. транспортные средства (шасси, компоненты) с разными конструктивными признаками, зафиксированными в техническом описании, изготовленные одним изготовителем 3. транспортные средства (шасси, компоненты) с общими конструктивными признаками, зафиксированными в техническом описании, изготовленные разными изготовителями
14.	Какие показатели стояночной и вспомогательной тормозных систем оценивают для проверки согласно техническому регламенту ТР ТС 018/2011?	1. эффективность торможения по наибольшим величинам тормозных сил 2. устойчивость транспортного средства при торможении 3. показатели режима аварийного (автоматического) торможения 4. показатели, аналогичные показателям для рабочей и запасной тормозных систем
15.	Допустимый суммарный люфт в рулевом управлении для грузового автомобиля Газель (категория N1)- выберите правильный ответ:	1. не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем в эксплуатационной документации, но не свыше 10 градусов 2. не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем в эксплуатационной документации, но не свыше 20 градусов 3. не должен превышать предельных значений, установленных изготовителем в

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
		эксплуатационной документации, а при отсутствии таковых свыше 25 градусов
16.	В каком случае разрешается эксплуатация транспортного средства категории М2 (выберите правильный ответ)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ошипованные шины установлены только на задней оси</li> <li>2. ошипованные шины установлены только на передней оси</li> <li>3. на задней оси установлены все шины с восстановленным рисунком протектора</li> <li>4. на задней оси установлены одновременно шины камерной и бескамерной конструкций</li> </ol>
17.	Какой параметр выбросов контролируется при оценке технического состояния автомобилей с бензиновыми и газовыми двигателями (работа двигателя в режиме холостого хода на минимальной и повышенной частотах вращения коленчатого вала)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. содержание оксида углерода</li> <li>2. содержание углеводородов</li> <li>3. дымность отработавших газов</li> </ol>
18.	Выберите правильное определение понятия «экологического класса» транспортного средства или двигателя внутреннего сгорания:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. классификационный код, характеризующий уровень требований к системам бортовой диагностики транспортного средства или двигателя внутреннего сгорания</li> <li>2. классификационный код, характеризующий конструкцию транспортного средства или двигателя внутреннего сгорания в зависимости от уровня выбросов, а также уровня требований к системам бортовой диагностики</li> <li>3. классификационный код, устанавливающий ставку транспортного налога для владельца транспортного средства и правила въезда в отдельные зоны населенных пунктов</li> </ol>
19.	Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица при эксплуатации транспортных средств должны организовывать и проводить предрейсовый или предсменный контроль технического состояния транспортных средств в порядке (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере транспорта</li> <li>2. установленном техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011)</li> </ol>
20.	Для перевозки опасных грузов используются прицепы, оснащенные (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. системой экстренного автоматического дотормаживания</li> <li>2. рабочей тормозной системой с функцией автоматического торможения</li> <li>3. системой автоматического пожаротушения</li> <li>4. системой контроля полосы движения</li> </ol>

Вариант № 3

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
1.	Каковы требования к стажу работы водителя автобуса при осуществлении организованной перевозки группы детей (выберите правильный ответ)?	1. непрерывный стаж работы в качестве водителя транспортного средства категорий «D» или «D1» не менее одного года 2. стаж работы в качестве водителя транспортного средства категории "D" не менее одного года из последних 2 лет 3. непрерывный стаж работы в качестве водителя транспортного средства категории «D» не менее трех лет
2.	Включение детей возрастом до 7 лет в группу детей для организованной перевозки автобусами (выберите правильный ответ):	1. не допускается при их нахождении в пути следования в ночное время (с 23 часов до 6 часов) согласно графику движения 2. не допускается при их нахождении в пути следования согласно графику движения более 4 часов 3. не допускается при их нахождении в пути следования согласно графику движения более 3-х часов в отсутствие их законных представителей 4. допускается при их нахождении в пути следования согласно графику движения более 4-х часов в присутствии их законных представителей
3.	Каково максимальное расстояние для организованной перевозки группы детей, осуществляемой в разрешенных случаях в ночное время (с 23 часов до 6 часов)?	1. расстояние перевозки не регламентируется, если группы детей перевозятся к железнодорожным вокзалам, аэропортам и от них 2. после 23 часов расстояние перевозки не должно превышать 100 километров 3. в ночное время (с 23 часов до 6 часов) расстояние перевозки не должно превышать 50 км 4. расстояние перевозки не регламентируется, если при задержке в пути группы детей перевозятся до места ночлега
4.	Разрешенная максимальная масса транспортного средства не должна превышать предельных значений, указанных в... (выберите правильное продолжение ответа):	1. транспортных документах 2. паспорте транспортного средства 3. Правилах перевозки грузов автомобильным транспортом
5.	Что понимается под грузовым местом (выберите правильный ответ):	1. материальный объект, принятый для перевозки 2. груз, который без потери потребительских свойств может быть размещен на грузовых местах 3. груз, который без потери потребительских свойств или риска его порчи может быть размещен на 2 или более грузовых местах
6.	В какой срок фрахтовщик обязан рассмотреть заказ-наряд (выберите правильный ответ):	1. в течение 3 календарных дней 2. в срок, не превышающий 5 календарных дней 3. в срок, не превышающий 3 календарных дней

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
		со дня его получения
7.	Кто составляет транспортную накладную или заказ-наряд в случае перевозки грузов для личных, семейных, домашних или иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. перевозчик (фрагтовщик)</li> <li>2. грузоотправитель (фрагтователь)</li> <li>3. перевозчик (фрагтовщик) по согласованию с грузоотправителем (фрагтователем), если это предусмотрено соглашением сторон.</li> </ol>
8.	Какие параметры транспортного средства указываются в заказе (заявке) на перевозку грузов автомобильным транспортом (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. тип</li> <li>2. марка</li> <li>3. грузоподъемность</li> <li>4. параметры, перечисленные в п. 1-3</li> </ol>
9.	Допускается ли неравномерное распределение нагрузки по осям транспортного средства для групп сближенных сдвоенных и строенных осей (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. допускается, если нагрузка на группу осей не превышает допустимую нагрузку на соответствующую группу осей</li> <li>2. допускается, если нагрузка на каждую ось в группе осей не превышает допустимую нагрузку на соответствующую одиночную ось с односкатными или двускатными колесами</li> <li>3. допускается, при соблюдении условий, перечисленных в п. 1 и 2.</li> </ol>
10.	Какими методами обеспечивается сохранность груза при перевозке (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. соблюдение значений весовых и габаритных параметров груза при его размещении и креплении в грузовом отсеке транспортного средства в соответствии с параметрами, указанными в договоре перевозки груза или заказе-наряде</li> <li>2. использование запорно-пломбировочных устройств в случае, если это предусмотрено договором перевозки груза или заказом-нарядом</li> <li>3. сопровождением (охраной) груза в случае, если это предусмотрено договором перевозки груза или заказом-нарядом.</li> <li>4. методы, указанные в п. 1- 3.</li> </ol>
11.	С соблюдением каких условий осуществляется размещение делимого груза на транспортном средстве (выберите правильный ответ):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. общая масса транспортного средства с таким грузом не должна превышать допустимую массу транспортного средства</li> <li>2. нагрузка на ось транспортного средства с таким грузом не должна превышать допустимую нагрузку на ось транспортного средства</li> <li>3. габариты транспортного средства с таким грузом не должны превышать допустимые габариты транспортного средства</li> <li>4. должны быть соблюдены условия перечисленные в п. 1-3.</li> </ol>
12.	Выберите правильное	1. все предметы с момента выдачи для

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
	определение груза на транспорте:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. транспортировки со склада перевозчика до момента сдачи груза на склад перевозчика в регионе грузополучателя.</li> <li>2. материальный объект, принятый для перевозки в установленном порядке</li> <li>3. все предметы, указанные в предварительной заявке на перевозку до момента приёма их перевозчиком.</li> </ul>
13.	Какой символ, в соответствии с ДОПОГ, наносится на маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. череп и скрещенные кости</li> <li>2. рыба и дерево</li> <li>3. три полумесяца, наложенные на окружность</li> </ul>
14.	Общая вместимость топливных баков на одну транспортную единицу, перевозящую опасные грузы не должна превышать (выберите правильный ответ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 1500 литров</li> <li>2. 1000 литров</li> <li>3. 500 литров</li> <li>4. количество не ограничено</li> </ul>
15.	Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету, перечислены (выберите правильный ответ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. в Федеральном законе «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 N 125-ФЗ</li> <li>2. в ст. 227 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ</li> <li>3. в Федеральном законе «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 № 426-ФЗ</li> <li>4. в Федеральном законе «Об основах охраны труда в РФ» от 17.06.1999 № 181-ФЗ</li> </ul>
16.	При каких перевозках грузов не предусмотрено обязательное оснащение аппаратурой спутниковой навигации транспортных средств?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. перевозках твердых бытовых отходов и мусора</li> <li>2. перевозках скоропортящихся грузов</li> <li>3. перевозках опасных грузов</li> <li>4. перевозках тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов</li> </ul>
17.	К какой категории относятся транспортные средства повышенной проходимости в соответствии с Техническим регламентом ТР ТС 018/2011?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. категории G</li> <li>2. категория M</li> <li>3. категория N</li> <li>4. категория O</li> </ul>
18.	Где наносятся контрастные надписи «ДЕТИ» на специализированных транспортных средствах для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет в соответствии с Техническим регламентом ТР ТС 018/2011 (выберите вариант ответа)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. на наружных боковых сторонах кузова, а также спереди и сзади по оси симметрии автобуса</li> <li>2. спереди и сзади автобуса</li> <li>3. на наружных боковых сторонах кузова автобуса</li> <li>4. нанесение надписей не предусмотрена</li> </ul>

№ п.п.	Вопрос	Варианты ответа
19.	Выберите правильное определение медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством согласно Федеральному Закону № 196-ФЗ:	<p>1. заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями</p> <p>2. заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасного управления транспортным средством определенных категории, назначения и конструктивных характеристик</p> <p>3. заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности управления транспортным средством</p> <p>4. заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при наличии у транспортного средства определенных конструктивных характеристик</p>
20.	Выберите ответ, который не относится к обязанностям юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом, по обеспечению безопасности эксплуатируемых транспортных средств:	<p>1. использование для выполнения перевозок пассажиров и грузов транспортных средств, допущенных к эксплуатации в установленном порядке</p> <p>2. обеспечение защиты транспортных средств от актов незаконного вмешательства в соответствии с законодательством Российской Федерации о транспортной безопасности</p> <p>3. обеспечение проведения предрейсового контроля технического состояния транспортных средств</p> <p>4. обеспечение наличия сертификата соответствия транспортных средств требованиям технических регламентов</p>

### 6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

#### 6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (экзамен)

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных

<b>Оценка</b>			
<b>«2» (неудовлетворительно)</b>	<b>Пороговый уровень освоения</b>	<b>Углубленный уровень освоения</b>	<b>Продвинутый уровень освоения</b>
	<b>«3» (удовлетворительно)</b>	<b>«4» (хорошо)</b>	<b>«5» (отлично)</b>
	вопрос		неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

### 6.3.2 Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

<b>Количество правильных ответов, %</b>	<b>Оценка</b>
0-49	Не зачтено
50-65	Зачтено
66-85	Зачтено
86-100	Зачтено

### 6.3.4. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации в форме защиты курсового проекта

Студент выполняет курсовой проект в соответствии с графиком, принятым на заседании кафедры. Оценка может быть снижена за несоблюдение установленного кафедрой графика.

<b>Оценка</b>			
<b>«2» (неудовлетворительно)</b>	<b>Пороговый уровень освоения</b>	<b>Углубленный уровень освоения</b>	<b>Продвинутый уровень освоения</b>
	<b>«3» (удовлетворительно)</b>	<b>«4» (хорошо)</b>	<b>«5» (отлично)</b>
Студент не выполнил курсовой проект в соответствии с заданием. Не владеет теоретическими знаниями по изучаемой дисциплине. Необходимые практические компетенции не сформированы	Студент выполнил курсовой проект с существенными ошибками. При защите курсового проекта демонстрирует слабую теоретическую подготовку. При решении задач, предусмотренных программой учебной дисциплины, допускает неточности, существенные ошибки	Студент выполнил курсовой проект с некоторыми незначительными ошибками и неточностями. При защите курсового проекта демонстрирует хорошую теоретическую подготовку. Хорошо справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины	Студент выполнил курсовой проект полностью в соответствии с заданием. При защите курсового проекта демонстрирует высокую теоретическую подготовку. Успешно справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

1. Сафиуллин Р.Р. Грузовые перевозки: учебное пособие; Издательство М.-Берлин: Директ-Медиа, 2020 С. 340., <https://www.directmedia.ru/book-597736-gruzovyie-perevozki/>
2. Сафиуллин Р.Р., Доронина Е. П., Моргунов Н. М., Евтюков С.А., Асаул М. А., Большаков А. М., Берникова Л. П. Безопасность на автомобильном транспорте; Издательство М.-Берлин: Директ-Медиа, 2020 С. 372., <https://www.directmedia.ru/book-619033-bezopasnost-na-avtomobilnom-transporte>

#### 7.1.2. Дополнительная литература

1. Бадагуев, Б.Т. Безопасность дорожного движения. Приказы, инструкции, журналы, положения. 2-е изд., пер. и доп. / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2016. — 264 с. <https://piratebooks.ru/threads/bezopasnost-dorozhnogo-dvizheniya-prikazi-instrukcii-zhurnali-polozheniya.176925/>
2. Бершадский, В.Ф. Основы управления механическими транспортными средствами и безопасность движения: Учебник / В.Ф. Бершадский, Н.И. Дудко, В.И. Дудко... — Мн.: Амалфея, 2018. — 458 с. [https://www.bsatu.by/sites/default/files/field/publikatsiya\\_file/osnovy-upravleniya-transportnym-sredstvom-i-bezopasnost-dvizheniya-posobie-dlya-slush-kursov-podg.pdf](https://www.bsatu.by/sites/default/files/field/publikatsiya_file/osnovy-upravleniya-transportnym-sredstvom-i-bezopasnost-dvizheniya-posobie-dlya-slush-kursov-podg.pdf)
3. Блинкин, М.Я. Безопасность дорожного движения: история вопроса, международный опыт, базовые институты / М.Я. Блинкин. — М.: ИД ВШЭ, 2018. — 240 с. <https://www.libfox.ru/603724-mihail-blinkin-bezopasnost-dorozhnogo-dvizheniya-istoriya-voprosa-mezhdunarodnyu-opyt-bazovye-institutsii.html>
4. Волков, В.С. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения: Учебное пособие / В.С. Волков. — СПб.: Лань, 2015. — 144 с. <https://knigogid.ru/books/1845201-osnovy-rascheta-sistem-avtomobiley-obespechivayuschih-bezopasnost-dvizheniya/toread>

#### 7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. — М.: ИЦ Академия, 2018. — 256 с. <https://obuchalka.org/2017091896539/organizaciya-avtomobilnih-perevozk-i-bezopasnost-dvijeniya-gorev-a-e-oleschenko-e-m-2006.html>
2. Коноплянко, В.И. Организация и безопасность дорожного движения. / В.И. Коноплянко. — М.: Высшая школа, 2017. — 383 с. [https://www.logistics-gr.com/index.php?option=com\\_content&id=11308&c=72&Itemid=99](https://www.logistics-gr.com/index.php?option=com_content&id=11308&c=72&Itemid=99)
3. Майборода, О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «С», «D», «E» / О.В. Майборода. — М.: ИЦ Академия, За рулем, 2018. — 256 с. [https://www.studmed.ru/mayboroda-o-v-osnovy-upravleniya-avtomobilem-i-bezopasnost-dvizheniya\\_510d1702028.html](https://www.studmed.ru/mayboroda-o-v-osnovy-upravleniya-avtomobilem-i-bezopasnost-dvizheniya_510d1702028.html)
4. Бадагуев, Б.Т. Эксплуатация транспортных средств (организация и безопасность движения): Практическое пособие / Б.Т. Бадагуев... — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 240 с. <https://piratebooks.ru/threads/ekspluataciya-transportnih-sredstv-organizaciya-i-bezopasnost-dvizheniya.57570/>

### 7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. КонсультантПлюс: справочно-поисковая система [Электронный ресурс]. - [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/).
2. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>



3. Научная электронная библиотека «Scopus» <https://www.scopus.com>
4. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>
5. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru/>
6. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.
7. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] [www.garant.ru/](http://www.garant.ru/).
8. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань» <https://e.lanbook.com/books>
9. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <http://elibrary.rsl.ru/>
10. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>
11. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru).
12. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»». <http://rucont.ru/>
13. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>
14. Электронно-библиотечная система Znanium.com <http://znanium.com>
15. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий**

Специализированные аудитории, используемые при проведении занятий лекционного типа оснащены мультимедийными проекторами и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

#### **Аудитории для проведения лекционных занятий**

Помещение для проведения лекционных занятий: 28 посадочных мест; стол преподавательский – 1шт; стол аудиторный – 18шт; стул – 28шт; Мультимедийная установка – 1 шт., возможность доступа к сети «Интернет»; Доска настенная магнитно-маркерная – 1 шт.; плакат в рамке настенный – 6 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Операционная система MicrosoftWindows 7 Professional (MicrosoftOpenLicense 60799400 от 20.08.2012

Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 Антивирусное программное обеспечение Kaspersky (договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года)

#### **Аудитории для проведения практических занятий.**

Помещение для проведения практических занятий: 12 посадочных мест; стол преподавательский – 1шт; стол аудиторный – 8шт; стул – 16шт; Мультимедийная установка – 1 шт., возможность доступа к сети «Интернет»; Доска настенная магнитно-маркерная передвижная – 1 шт.; плакат в рамке настенный – 8 шт.; шкаф книжный – 1шт.

Лабораторное оборудование: обучающий комплекс Тип-2:МТ-Е5000 – 1шт.; обучающий комплекс Тип-3:МТ-МОТЕUR-EY-BSI – 1шт.; блок моделирования неисправностей: 108 контактов; блок моделирования неисправностей: 54 контакта; обучающий комплекс Тип-6:МТ-CAN-LIN-BSI– 1шт.; стенд функциональный «Автомобиль» (передний привод) – 1шт.; комплект аккумуляторщика Э-412М.

Microsoft Windows XP Professional (Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003 Антивирусное программное обеспечение Kaspersky (договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года

### **8.2. Помещения для самостоятельной работы:**

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 12 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть

университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows XP Professional ГК №797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования».

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 .

Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007

### **8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:**

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

### **8.4. Лицензионное программное обеспечение:**

1. Microsoft Windows 7 Professional (MicrosoftOpenLicense 60799400 от 20.08.2012

2. Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011

3. Microsoft Windows XP Professional (Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003

4. Microsoft Windows XP Professional ГК №797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования».

5. Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007

6. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky (договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года).