

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.02.02  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Правовое и техническое регулирование в сфере транспорта**  
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки  
15.04.01 Машиностроение

направленность (профиль)  
Эксплуатация транспортных средств

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 5 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	4	Итого
Форма контроля	экзамен	
Вид занятий		
Лекции	10	10
Лабораторные	10	10
Практические	40	40
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	60,35	60,35
Самостоятельная работа	84	84
Контроль	35,65	35,65
<b>Итого</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

Рабочую программу составил(и):

доцент кафедры «ПЭА», к.т.н. Кравцова Е.А.

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки

15.04.01 Машиностроение

Срок действия рабочей программы дисциплины до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей»

(протокол заседания № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.).

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – подготовка магистрантов к деятельности, связанной с организацией и осуществлением транспортных услуг, а также технического обслуживания и ремонта автомобилей в соответствии с нормативной базой правового и технического регулирования в данной сфере

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Теоретические основы технической эксплуатации транспортных средств»

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Прогрессивные технологические процессы ремонта и восстановления автомобилей и автомобильных компонентов»

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-4 способность осуществлять экспертизу технической документации		Знать: виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта, порядок согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования
		Уметь: согласовывать проектную документацию предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта
		Владеть: навыками сбора необходимого пакета документов для получения разрешительной лицензии на деятельность предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта
ОПК-5 способность организовывать работу коллективов исполнителей, принимать		Знать: последовательность действий при создании нового ПАТ или СТО; теоретические основы конструкторской деятельности,

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов		отчетность по утвержденным формам
		Уметь: составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию
		Владеть: навыками оформления разрешительной документации для открытия нового ПАТ или СТО; навыками слежения за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов
ОПК-13 способность разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области машиностроения		Знать: перечень сопроводительной документации при прохождении транспортным средством государственного технического осмотра, ТО и ремонта
		Уметь: проводить оформление сопроводительной, экспертной и диагностической документации
		Владеть: навыками оформления сопроводительной документации по утвержденным формам с соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов
ПК-1 способность разрабатывать технические задания на проектирование и изготовление машин, приводов, оборудования, систем и нестандартного оборудования и средств		Знать: классификацию пунктов технического осмотра транспортных средств, организационные формы их деятельности, виды выполняемых работ и услуг; методы технико-экономической

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
технологического оснащения, выбирать оборудование и технологическую оснастку		анализа основных показателей; последовательность действий при создании нового предприятия; законодательно-нормативную базу организации государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств; требования к подготовке специалистов-управленцев по обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования, а также экспертов в области учета и контроля технического состояния автомобилей.
		Уметь: разрабатывать бизнес-план проекта нового предприятия; подготавливать комплект документов для открытия нового АТП или СТО; применять положения основных нормативных документов на практике применительно к конкретной ситуации
		Владеть: основными методами технологического расчета производственной программы технических воздействий; навыками оформления разрешительной документации для открытия нового предприятия; навыками анализа нормативной технической документации методами поиска нужной документации по доступным информационным источникам
ПК-2 способность разрабатывать нормы выработки и технологические нормативы на расход		Знать: перечень норм выработки и технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
материалов, заготовок, топлива и электроэнергии в машиностроении		Уметь: проводить оформление сопроводительной, экспертной и диагностической документации
		Владеть: навыками сбора необходимого пакета документов для получения разрешительной лицензии на деятельность предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта
ПК-11 способность подготавливать технические задания на разработку проектных решений, разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты технических разработок с использованием средств автоматизации проектирования и передового опыта разработки конкурентоспособных изделий, участвовать в рассмотрении различной технической документации, подготавливать необходимые обзоры, отзывы, заключения в области профессиональной деятельности		Знать: перечень технических заданий на разработку проектных решений
		Уметь: разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты технических разработок с использованием средств автоматизации проектирования и передового опыта разработки конкурентоспособных изделий
		Владеть: навыками сбора необходимого пакета документов для получения разрешительной лицензии на деятельность предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
1.Лицензирование на автомобильном транспорте	Лек	Общие сведения о лицензировании на автомобильном транспорте	4	2	-	-	Реферат по теме № 1-6 Вопросы к экзамену (№№ 1-5, 9, 23) Тестовые задания №№ (№№ 1-14)
	Ср	Управление государственного автодорожного надзора (УГАН)		42			
		Виды деятельности, лицензируемой в области автомобильного транспорта					
		Порядок получения лицензии. Виды контроля, проводимого УГАН					
2.Сущность и содержание сертификации	Лек	Основные понятия сертификации Система сертификации в России	4	2	-	-	Тестовые задания (№№ 20-44)
	Пр	Виды сертификации		4			
3.Система сертификации на автомобильном транспорте	Лек	Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте	4	2	-	-	Реферат по теме № 12-22 Вопросы к экзамену (№№ 16-19)
	Пр	Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		2			
	Лаб	Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом		4			
4.Требования к результатам испытаний при сертификации	Лек	Требования к квалификации работников автотранспортных предприятий (АТП)	4	2	-	-	Тестовые задания (№№ 48-54)
	Пр	Требования к техническому состоянию автомобилей. Методы контроля и нормативные значения показателей		2			
	Лаб	Требования к дорогам и условиям дорожного движения		4			

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
5.Правовое и техническое регулирование автомобильных перевозок	Лек	Функции служб эксплуатации транспортных предприятий. Договоры перевозки и сопроводительные документы	4	2	-	-	Вопросы к экзамену (№№ 21-24)
	Ср	Перевозка опасных грузов		21			
6.Экспедирование и страхование автомобильных перевозок	Пр	Особенности организации движения при магистральных перевозках	4	2	-	-	Тестовые задания (№№ 30-41) Вопросы к экзамену (№№ 20-25)
	Ср	Особенности организации движения при внутригородских перевозках.		21			
Итого:				180			



## 5. Образовательные технологии

При реализации данного курса используется образовательная технология традиционного обучения:

-лекция с элементами беседы;

-лекция-конференция в форме дополнительных сообщений студентов к основному докладу преподавателя.

- практическое занятие с уточняющими сообщениями студентов по теме занятия

-лабораторная работа

## 6. Методические указания по освоению дисциплины

Основу теоретического обучения студентов составляют лекции. Они дают систематизированные знания студентам о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Лекции по учебной дисциплине проводятся, как правило, как проблемные в форме диалога (интерактивные). Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, студенты должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета, применения знаний на практике, при решении учебно-профессиональных задач. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель. Работу над конспектом следует начинать с его доработки, желательно в тот же день, пока материал еще легко воспроизводим в памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала).

С целью доработки необходимо прочесть записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочесть материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополняя и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект. Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к семинарским и практическим занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
4	ОПК-4,5	Реферат по теме № 1-6 Вопросы к экзамену (№№ 1-5, 9, 23) Тестовые задания (№№ 7-14)
	ПК-1,2,11	Тестовые задания (№№ 20-44)
	ПК-1,2,11	Реферат по теме № 12-22 Вопросы к экзамену (№№ 16-21)
	ПК-1,2,11 ОПК-4,5	Тестовые задания (№№ 48-54)

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	ПК-1,2,11	Тестовые задания (№№ 30-41) Вопросы к экзамену (№№ 6-19)

## **7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля**

### **7.2.1 Темы письменных работ**

#### **Реферат. Перечень тем:**

1. Общие сведения о лицензировании на автомобильном транспорте
2. Транспортная инспекция, история ее создания
3. Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта
4. Порядок получения лицензии
5. Переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, решение спорных вопросов
6. Обязанности владельца лицензии
7. Виды контроля, проводимого УГАН
8. Санкции и ответственность за нарушение лицензионных условий и за осуществление деятельности без лицензии
9. Основные понятия сертификации
10. Технический регламент, его роль и цели
11. Формы и участники сертификации
12. Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия
13. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
14. Информация о технических регламентах, документах по стандартизации и классификации продукции и услуг
15. Краткие сведения о международной сертификации
16. Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте
17. Одобрение типа транспортных средств, форма документа, его содержание
18. Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
19. Методика сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
20. Схемы сертификации, применяемые в системе сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
21. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
22. Технический регламент, его роль и цели
23. Формы и участники сертификации
24. Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия
25. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
26. Информация о технических регламентах, документах по стандартизации и классификации продукции и услуг
27. Краткие сведения о международной сертификации

**Критерии оценки:**

оценка «зачтено» выставляется магистранту, если полностью выполнены поставленные задачи в реферате, при возможном наличии незначительных недочетов, оформлен отчет и студент способен объяснять полученные результаты, с некоторыми погрешностями;

оценка «не зачтено», если отсутствуют результаты и отсутствует отчет о выполненной работе

**7.2.2. Задания к практическим работам по дисциплине**

Задание 1. Заполнить заявку на проведение проверки лицензирующим органом на предмет выдачи лицензии. Привести перечень документов, которые необходимо предоставить для получения лицензии.

Задание 2. Заполнить заявку на проведение процедуры сертификации сертифицирующим органом на предмет выдачи Декларации о соответствии или сертификата. Привести перечень документов, которые необходимо предоставить для получения сертификата.

Задание 3. Из представленного перечня вопросов выбрать вопрос (с 1 по 9) и в письменном виде подробно осветить его.

**Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если полностью выполнены поставленные задачи, при наличии незначительных недочетов, оформлен отчет и студент способен объяснять полученные результаты, с некоторыми погрешностями;

- оценка «не зачтено», если отсутствуют результаты и отсутствует отчет о выполненной работ

**7.2.3. Тестовые задания (полный перечень содержится в ФОС)**

Задание №1		
Управление государственного автодорожного надзора выдает:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		лицензии на пассажирские перевозки легковыми автомобилями
2)		лицензии на пассажирские перевозки транспортом вместимостью более 8 человек
3)		сертификат на пассажирские перевозки
4)		лицензии на грузовые перевозки

Задание №2		
Целями лицензирования автотранспортной деятельности являются:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		государственное регулирование перевозочной деятельности
2)		защита интересов потребителей транспортных услуг
3)		повышение доходности транспортных перевозок
4)		соблюдение экологических норм

Задание №3		
В перечень документов, предоставляемых в УГАН для получения лицензии, входят:		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		заявление
2)		копии учредительных документов или свидетельства о регистрации индивидуального предпринимателя
3)		сведения о заявленных для выполнения перевозок автомобилей
4)		документ об уплате сбора за рассмотрение заявления о выдаче лицензии
5)		копии удостоверений водителей

Задание №4		
Лицензионными требованиями и условиями при осуществлении перевозок пассажиров являются		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		выполнение требований нормативно-правовых актов РФ в области пассажирских перевозок
2)		соответствие заявленных автомобилей установленным требованиям к их техническому состоянию
3)		соответствие работников квалификационным требованиям
4)		наличие в штате аттестованных должностных лиц, отвечающих за безопасность дорожного движения
5)		наличие принадлежащей заявителю производственной базы по обслуживанию и ремонту автомобилей

Задание №5		
Для получения лицензии соискатель представляет в УГАН следующие документы:		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		заявление
2)		копии учредительных документов или свидетельства о регистрации индивидуального предпринимателя
3)		копии документов, подтверждающих квалификацию предпринимателя или специалистов юридического лица
4)		документ об уплате сбора за рассмотрение заявления о выдаче лицензии
5)		технические паспорта используемые для перевозок автомобилей

**Задание №6**

Внеплановые проверки соблюдения лицензиатом лицензионных требований проводятся в случае:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		не реже двух раз в год при плановых проверках
2)		при получении информации о нарушениях условий лицензионного договора
3)		при совершении автомобилями лицензиата крупных ДТП с пострадавшими
4)		при необходимости подтверждения устранения лицензиатом выявленных ранее нарушений
5)		при изменении численности автомобилей, указанных в лицензии

**Задание №7**

Лицензия может быть аннулирована или ее действие приостановлено в случаях:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		предоставления лицензиатом соответствующего заявления
2)		обнаружения недостоверных данных в документах на выдачу лицензии
3)		невыполнения лицензиатом предписаний государственных органов
4)		нарушения водителем Правил дорожного движения, повлекшим наложение штрафа
5)		изменения маршрутов движения автобусов

**Задание №8**

Сертификат соответствия - это документ удостоверяющий:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		соответствие продукции требованиям технического регламента
2)		соответствие продукции требованиям стандартов или условиям договора
3)		соответствие услуги требованиям технического регламента или стандартов
4)		соответствие продукции лучшим образцам по качеству
5)		высокое качество оказываемой услуги

**Задание №9**

Технический регламент принимается в целях:		
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		защиты жизни или здоровья граждан
2)		защиты имущества физических или юридических лиц
3)		охраны окружающей среды, животных и растений
4)		предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей
5)		повышения качества продукции и услуг
6)		повышения надежности продукции

<b>Задание №10</b>		
В отличие от технического регламента стандарты:		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		обязательны для применения
2)		служат для защиты жизни или здоровья граждан
3)		служат в целях добровольного использования
4)		обеспечивают взаимозаменяемость продукции
5)		предотвращают производство опасной продукции

<b>Задание №11</b>		
Для создания и регистрации системы добровольной сертификации необходимо:		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		свидетельство о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя
2)		разработать правила функционирования системы добровольной сертификации
3)		иметь лицензию на деятельность по сертификации
4)		подать заявление в лицензионную палату
5)		иметь аккредитованную лабораторию

<b>Задание №12</b>		
Обязательная сертификация продукции и услуг осуществляется путем:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		подтверждения органом по сертификации соответствия требованиям регламента
2)		проверки выполнения требований, указанных в техническом регламенте проверки выполнения требований, указанных в стандартах и технических условиях

3)		обязательных испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории
4)		составления декларации, на основании которой выдается сертификат соответствия

#### Задание №13

Если стандарт в обозначении имеет две звездочки, то:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		в стандарте отменены какие-то его части
2)		в стандарте заменены какие-то его части
3)		в стандарте были некоторые изменения его пунктов
4)		стандарту присвоено название ранее отмененного стандарта
5)		действие стандарта временно приостановлено

#### Задание №14

Укажите аббревиатуры нормативных документов, используемых для идентификации продукции и услуг при их сертификации,

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		ОКП
2)		ОКУН
3)		ТНВЭД
4)		ГОСТ
5)		КАСКО

#### Задание №15

Сертификация системы обеспечения качества

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		может быть обязательной только для крупных предприятий
2)		проводится только после того, как будет сертифицирована продукция предприятия
3)		является добровольной
4)		упрощает отношение предприятия со страховыми компаниями
5)		упрощает отношения с банками при получении кредитов

#### Задание №16

На автомобильном транспорте подлежат сертификации:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		гаражное оборудование
2)		нефтепродукты
3)		услуги по обслуживанию и ремонту автомобилей
4)		перевозка пассажиров
5)		перевозка грузов
6)		транспортно-экспедиционные услуги

#### Задание №17

Одобрение типа транспортного средства это:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		подтверждение того, что все агрегаты и узлы автомобиля сертифицированы
2)		подтверждение того, что отдельные свойства автомобиля отвечают установленным требованиям
3)		доказательство того, что качество автомобиля высокое
4)		доказательство того, что автомобиль имеет высокую надежность
5)		подтверждение того, что автомобиль отвечает классификации, принятой в Правилах ЕЭК ООН

#### Задание №18

После принятия закона «О техническом регулировании» сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		стала только обязательной
----	--	---------------------------



2)		отменена до момента разработки технического регламента
3)		стала только добровольной пока не разработаны технические регламенты
4)		проводится по тем же схемам, но только по желанию исполнителей услуг
5)		осуществляется органами добровольной сертификации

**Критерии оценки:**

оценка «зачтено» выставляется, если в ходе тестирования было дано 40% и более правильных ответов;

оценка «не зачтено» выставляется, если в ходе тестирования было дано менее 40% правильных ответов

### 7.3.Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

№ п/п	Вопросы к экзамену
1	Общие сведения о лицензировании на автомобильном транспорте
2	Транспортная инспекция, история ее создания
3	Порядок получения лицензии
4	Переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, решение спорных вопросов
5	Обязанности владельца лицензии
6	Виды контроля, проводимого УГАН
7	Санкции и ответственность за нарушение лицензионных условий и за осуществление деятельности без лицензии
8	Основные понятия сертификации
9	Технический регламент, его роль и цели
10	Формы и участники сертификации
11	Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия
12	Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
13	Общая информация о технических регламентах, документах по классификации продукции и услуг
14	Стандарты и технические регламенты, документы по стандартизации
15	Краткие сведения о международной сертификации
16	Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте
17	Одобрение типа транспортных средств, форма документа, его содержание
18	Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
19	Методика сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
20	Подвижной состав автотранспорта России: соотношение типов и их соответствие современным требованиям транспортных услуг
21	Подготовка грузов к перевозкам и оформление сопровождающих документов
22	Договор перевозки
23	Погрузка грузов, их перевозка и условия сохранности грузов
24	Руководство перевозками
25	Страхование и экспедирование, договорная база

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
4	Экзамен по учебному материалу разделов в форме устного ответа на вопросы экзаменационного билета (3 вопроса)	«отлично»	Четкое понимание сущности вопросов, полный ответ на все вопросы, включая дополнительные
		«хорошо»	Понимание сущности вопросов, ответы недостаточно полные
		«удовлетворительно»	С трудом отвечает на 2 вопроса, ответы недостаточно полные
		«неудовлетворительно»	Не понимает сущность вопросов, ответы путанные

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС <sup>1</sup>
1	Пачурин Г.В., Кудрявцев С.М., Соловьев Д.В., Наумов В.И.	Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство	Учебник	2018	ЭБС "ЛАНЬ"
2	Коваленко Н.А.	Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей	Учебное пособие	2016	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	М. Ю. Карелина [и др.] ; под ред. С. И. Головина	Электронные системы управления работой дизельных двигателей [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"
4	Набоких В.А.	Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"
5	Беженцев А.А.	Безопасность дорожного движения [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"

<sup>1</sup> Указывается количество экз. для печатных изданий, для электронных изданий – наименование ЭБС.

## 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Сафиуллин Р.Н., Резниченко В.В., Калюжный А.Ф.	Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте	монография	2019	ЭБС "ЛАНЬ"
2	В. С. Белых [и др.] ; под общ. ред. В. С. Белых.	Техническое регулирование экономики и предпринимательской деятельности	монография	2016	ЭБС "Консультант студента"

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем<sup>2</sup>

-<https://na-konferencii.ru/conference-ref-cat/scopus/>

-Автомобильная промышленность [Электронный ресурс]: науч.-тех журн. Москва: Издательство «Машиностроение», 2010-15 — . — Режим доступа к журн.: [http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10\\_id=2070](http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2070)

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
	Windows	1398
	Office Standart	1398
	Компасс-3D	250

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Д-301	Переносной проектор, экран, стол ученический одноместный-13 шт., стол ученический двухместный-8 шт., компьютер-12 шт., стул ученический - 10 шт, стол преподавательский-3 шт., доска аудиторная (меловая)-1 шт.

<sup>2</sup> Базы данных и информационные справочные системы должны быть актуальны.