

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шаварович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.09.2023 17:02:24  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a582559fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика М. Д. Миллионщикова**

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый проректор ГНТУ  
И.Г. Гайрабеков  
  
«12» 06 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**«СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ (ТС)»**

**Направление подготовки**

**23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»**

**Профиль**

**«Автомобили и автомобильное хозяйство»**

**Квалификация**

**Бакалавр**

Грозный – 2023

## **1. Цели и задачи изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Сертификация и лицензирование» в сфере подготовки квалифицированного выпускника по направлению 23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» является: формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в области лицензионной политики и сертификации в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с соблюдением существующего законодательства; подтверждение правомочности и возможности организации на предприятии автотранспортной деятельности по ТО и ремонту автомобильного транспорта, автоперевозочной и иной деятельности; обеспечение качества и надежности автотранспортной системы, соответствия требованиям безопасности, требованиям национальных стандартов и международных норм.

Развитие у студентов личностных качеств, а также формирование у обучающихся компетенций, в соответствии с общими целями ОП ВО, основанных на усвоении новых знаний в сфере автомобильного транспорта.

### **1.2 Задачи дисциплины**

- формирование основных понятий у студентов о «Сертификации», «Лицензировании» и изучение основных положений законодательства РФ, регламентирующими деятельность по лицензированию и деятельность по сертификации на автомобильном транспорте;
- приобретение новых знаний о организационной структуре системы лицензирования и сертификации; органов, осуществляющими функции лицензирования и сертификации и их полномочиями;
- формирование основных понятий о процедурах лицензирования и сертификации;
- изучение особенностей организационно-технических мероприятий, проводимых на предприятиях автотранспорта в ходе подготовки и проведения лицензирования и (или) сертификации;
- изучение особенностей оформления соответствующих заявлений и представлению необходимых документов в лицензионные органы и органы по сертификации;
- создание у студентов основ теоретической подготовки, позволяющей будущим инженерам ориентироваться в производственных процессах и обеспечивающей им возможность использования полученных знаний в своей практической деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Сертификация и лицензирование» относится к вариативной (профильной) части профессионального цикла ОП ВО по направлению 23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Дисциплина основывается на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении студентами следующих дисциплин:

- Метрология, стандартизация и сертификация;
- Экономика автотранспортных предприятий;
- Транспортное предпринимательство;
- Транспортное право;
- Силовые агрегаты;
- Производственно-техническая инфраструктура предприятий.

Освоение данной дисциплины необходимо при изучении дисциплин:

- Правила перевозок грузов и пассажиров;
- Коммерческая деятельность на транспорте;
- Технология транспортных процессов и систем;
- Проектирование предприятий автомобильного транспорта;
- Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ОП ВО, определяются на основе ФГОС ВО.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **универсальными компетенциями, общепрофессиональными компетенциями (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК):**

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
<b>Универсальные компетенции</b>		
<b>УК-2.</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>УК-2.1</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.</p> <p><b>УК-2.2</b> Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательство, нормативную и правовую базу процессов, связанных с сертификацией и лицензированием деятельности на автомобильном транспорте;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией для эксплуатации транспортных средств;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.</li> </ul>
<b>Общепрофессиональные</b>		
<b>ОПК-5.</b> Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	<p><b>ОПК-5.1</b> Способен осуществлять выбор и, при необходимости, разрабатывать рациональные нормативы эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;</p> <p><b>ОПК-5.3</b> Способен осуществлять технический контроль и управление качеством изделий, продукции и услуг.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- права и ответственность участников технического регулирования на автомобильном транспорте;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процедурами связанными с допуском транспортных средств к эксплуатации.</li> </ul>
<b>ОПК-6</b> Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	<p><b>ОПК-6.1</b> Способен составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование), а также установленную отчетность по утвержденным формам;</p> <p><b>ОПК-6.2</b> Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;</p> <p><b>ОПК-6.3</b> Способен организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции, машин и оборудования.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процедуры и Методики выполнения лицензирования деятельности на автомобильном транспорте, технический регламент по допуску транспортных средств к эксплуатации;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать конструкторскую и технологическую документацию в объеме, достаточном для решения эксплуатационных задач;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью к работе в малых инженерных группах.</li> </ul>

<b>Профессиональные</b>		
<p><b>ПК 7.</b> Способность использовать совокупность средств эксплуатации, исполнителей и устанавливающей правила их взаимодействия документации для обеспечения заданных параметров и режимов эксплуатации</p>	<p><b>ПК-7.1</b> Проведение диагностирования, сервисного и технического обслуживания, ремонта в соответствии режимами эксплуатации;  <b>ПК-7.2</b> Ведение гарантийного учета, приема и обработки рекламаций от потребителей выпускаемой продукции, и услуг по видам деятельности;  <b>ПК-7.3</b> Ведение документооборота по видам деятельности;  <b>ПК-7.4</b> Осуществление транспортного процесса при ведении деятельности на рынке транспортных услуг.</p>	<p><b>Знать:</b>  - основы взаимозаменяемости, стандартизации и сертификации;  <b>Уметь:</b>  - подготавливать необходимую документацию для сертификации и лицензирования деятельности на автомобильном транспорте;  <b>Владеть:</b>  - навыками организации технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.</p>

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

**Таблица 1**

Вид учебной работы	Всего		Семестры	
	часов/ зач. ед.		8	9
	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>48/1.33</b>	<b>12/0.33</b>	<b>48/1.33</b>	<b>12/0.33</b>
В том числе:				
Лекции	24/0.67	4/0.11	24/0.67	4/0.11
Практические занятия	24/0.67	8/0.22	24/0.67	8/0.22
Семинары				
Лабораторные работы				
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>60/1.67</b>	<b>96/2.67</b>	<b>60/1.67</b>	<b>96/2.67</b>
В том числе:				
Расчетно-графические работы				
ИТР				
Рефераты				
Доклады	12/0.33	30/0.83	12/0.33	30/0.83
<i>И (или) другие виды самостоятельной работы:</i>				
Подготовка к практическим занятиям	12/0.33	30/0.83	12/0.33	30/0.83
Подготовка к зачету	36/1.0	36/1.0	36/1.0	36/1.0
Подготовка к экзамену				
<b>Вид отчетности</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ВСЕГО в часах</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>ВСЕГО в зач. единицах</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Часы лекц. зан.		Часы практ. зан.		
		ОФО 8 сем.	ЗФО 9 сем.	ОФО 8 сем.	ЗФО 9 сем.	
1.	Введение. Организация сертификации и нормативная база в РФ и за рубежом.	4	2	4	2	
2.	Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту	4		4		
3.	Лицензирование перевозочной деятельности предприятий автомобильного транспорта. Лицензирование деятельности при перевозках пассажиров.	4		4	2	
4.	Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях.	2		2		
5.	Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО). Основные положения государственной системы стандартизации ИСО. Научная база стандартизации. Определение оптимального уровня унификации и стандартизации.	4		4	2	
6.	Термины и определения в области сертификации. Качество продукции и защита потребителя. Схемы и системы сертификации. Условия осуществления сертификации.	2		2		
7.	Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Основные цели и объекты сертификации. Обязательная и добровольная сертификация. Правила и порядок проведения сертификации.	2		2	2	2
8.	Органы по сертификации и испытательные лаборатории. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий.	2			2	
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	

## 5.2 Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Введение. Организация сертификации и нормативная база в РФ и за рубежом.	1. Значение правового регулирования в сфере автотранспорта. 2. Основные элементы и составные части системы сертификации автотранспорта. 3. Современное состояние и перспективы развития сертификации в России.
2.	Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту	Основные принципы функционирования, организационной структуры Системы сертификации услуг по техническому обслуживанию (ТО) и ремонту (Р) автомобилей, автобусов, мототехники и прицепного состава (далее автототранспортных средств (АМТС), их составных частей и принадлежностей, а также порядок сертификации услуг по ТО и Р АМТС на территории РФ.
3.	Лицензирование перевозочной деятельности предприятий автомобильного транспорта. Лицензирование деятельности при перевозках пассажиров.	Основные направления развития лицензирования; порядок лицензирования и услуг на автомобильном транспорте. Правила по проведению лицензирования в РФ.
4.	Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях.	Основные направления развития сертификации; порядок сертификации и услуг на автомобильном транспорте. Правила по проведению сертификации РФ.
5.	Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО). Основные положения государственной системы стандартизации ИСО. Научная база стандартизации. Определение оптимального уровня унификации и стандартизации.	Законы РФ «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Система сертификации ГОСТ Р. Формы основных документов, применяемых в системе. Государственный реестр объектов и участников системы сертификации ГОСТ Р.
6.	Термины и определения в области сертификации. Качество продукции и защита потребителя. Схемы и системы сертификации. Условия осуществления сертификации.	Термины и определения в области сертификации. Качество продукции и защита потребителя. Схемы и системы сертификации. Условия осуществления сертификации.
7.	Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Основные цели и объекты сертификации. Обязательная и добровольная сертификация. Правила и порядок проведения сертификации.	Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автототранспортных средств и методика их сертификации. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Знаки соответствия при обязательной сертификации, форма, размеры и технические требования.
8.	Органы по сертификации и испытательные лаборатории. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий.	Общие правила по проведению аккредитации РФ. Основные цели и принципы аккредитации. Участники аккредитации. Этапы аккредитации. Инспекционный контроль за деятельностью в системе сертификации ГОСТ Р аккредитованных органов по сертификации. Реестр экспертов системы добровольной сертификации системы ГОСТ Р.

### 5.3 Лабораторный практикум (не предусмотрен)

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ
1.		
2.		

### 5.4 Практические (семинарские) занятия

Таблица 5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Введение. Организация сертификации и нормативная база в РФ и за рубежом.	1. Значение правового регулирования в сфере автотранспорта. 2. Основные элементы и составные части системы сертификации автотранспорта. 3. Современное состояние и перспективы развития сертификации в России.
2.	Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту	Основные принципы функционирования, организационной структуры Системы сертификации услуг по техническому обслуживанию (ТО) и ремонту (Р) автомобилей, автобусов, мототехники и прицепного состава (далее автототранспортных средств (АМТС), их составных частей и принадлежностей, а также порядок сертификации услуг по ТО и Р АМТС на территории РФ.
3.	Лицензирование перевозочной деятельности предприятий автомобильного транспорта. Лицензирование деятельности при перевозках пассажиров.	Основные направления развития лицензирования; порядок лицензирования и услуг на автомобильном транспорте. Правила по проведению лицензирования в РФ.
4.	Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развитие на международном, региональном и национальном уровнях.	Основные направления развития сертификации; порядок сертификации и услуг на автомобильном транспорте. Правила по проведению сертификации РФ.
5.	Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО). Основные положения государственной системы стандартизации ИСО. Научная база стандартизации. Определение оптимального уровня унификации и стандартизации.	Законы РФ «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Система сертификации ГОСТ Р. Формы основных документов, применяемых в системе. Государственный реестр объектов и участников системы сертификации ГОСТ Р.
6.	Термины и определения в области сертификации. Качество продукции и защита потребителя. Схемы и системы сертификации. Условия осуществления сертификации.	Термины и определения в области сертификации. Качество продукции и защита потребителя. Схемы и системы сертификации. Условия осуществления сертификации.
7.	Государственный контроль и надзор за соблюдением требований государственных стандартов. Основные цели и объекты сертификации. Обязательная и добровольная сертификация. Правила и порядок проведения сертификации.	Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автототранспортных средств и методика их сертификации. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Знаки соответствия при обязательной сертификации, форма, размеры и технические требования.
8.	Органы по сертификации и испытательные лаборатории. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий.	Общие правила по проведению аккредитации РФ. Основные цели и принципы аккредитации. Участники аккредитации. Этапы аккредитации. Инспекционный контроль за деятельностью в системе сертификации ГОСТ Р аккредитованных органов по сертификации. Реестр экспертов системы добровольной сертификации системы ГОСТ Р.

## 6. Самостоятельная работа студентов (СРС) по дисциплине

№ п.п.	Наименование тем самостоятельной работы	Наименование оценочного средства
1.	Порядок лицензирования услуг на автомобильном транспорте	Доклад
2.	Правила по проведению лицензирования в РФ	Реферат
3.	Сертификация, ее роль в повышении качества продукции и развития на международном, региональном и национальном уровнях	Доклад
4.	Основные направления развития сертификации; порядок сертификации и услуг на автомобильном транспорте	Реферат
5.	Правила по проведению сертификации РФ	Доклад
6.	Правовые основы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО)	Реферат
7.	Основные положения государственной системы стандартизации ИСО	Доклад
8.	Система сертификации ГОСТ Р	Реферат
9.	Формы основных документов применяемых в системе сертификации ГОСТ Р	Доклад
10.	Государственный реестр объектов и участников системы сертификации ГОСТ Р	Реферат
11.	Термины и определения в области сертификации	Доклад
12.	Качество продукции и защита потребителя	Реферат
13.	Схемы и системы сертификации	Доклад
14.	Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и методика их сертификации	Реферат
15.	Органы по сертификации и испытательные лаборатории	Доклад
16.	Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий	Реферат

### 6.1 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

1. Шевченко, Н. Н. Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте в схемах и таблицах [Текст]: учебно-методическое пособие для вузов / Н. Н. Шевченко – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2018. – 48 с. ISBN 978-5-93057-600-9. <http://uc-lipetsk.ru/images/docs/dpopos17.pdf>.
2. Иванов И. А., Кононов Д. П., Урушев С. В., Воробьев А. А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Учебник. / И. А. Иванов. – М.: Academia, 2018. – 352 с. ISBN: 9785446869404, <https://www.ukazka.ru/catalog/book-metrologiya-standartizatsiya-i-sertifikatsiya-na-transporte-uchebnik-419825.html>.
3. Иванов, И. А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, А. А. Воробьев. - М.: Academia, 2016. - 224 с.



## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

### **7.1 Текущий контроль**

#### **Опрос-беседа**

**Предмет:** «Сертификация и лицензирование»

**Тема:** Правила по проведению лицензирования в РФ.

#### **Контрольные вопросы**

1. Основные цели и порядок лицензирования перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности.
2. Порядок лицензирования международных перевозок грузов и пассажиров. Пример расчета оплаты за лицензирование.
3. Субъекты и объекты лицензирования перевозочной деятельности.  
(Блиц-опрос)

**Тема:** Лицензирование перевозочной деятельности предприятий автомобильного транспорта.

#### **Контрольные вопросы**

1. Субъекты и объекты лицензирования перевозочной деятельности.
2. Порядок лицензирования международных перевозок грузов и пассажиров.
3. Обязанности владельца лицензии.

(Блиц-опрос)

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям освоения дисциплины, разработаны фонды оценочных средств включающие: вопросы к первой рубежной аттестации, вопросы ко второй рубежной аттестации, вопросы к зачету, итоговый тест на знание материала.

Рубежный контроль проводится в форме аттестации дважды в семестре.

Промежуточный контроль проводится в форме зачета, включающего в себя ответ на теоретические вопросы.

Оценка знаний студентов производится согласно действующему Положению о БРС по результатам рубежных аттестаций.

### **7.2 Вопросы к первой рубежной аттестации**

1. Основные цели и порядок лицензирования перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности. Какие услуги относятся к транспортно-экспедиционной деятельности.
2. Порядок лицензирования международных перевозок грузов и пассажиров. Пример расчета оплаты за лицензирование.
3. Оплата за лицензирование транспортных услуг внутри РФ и транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте.
4. Субъекты и объекты лицензирования перевозочной деятельности.
5. Деятельность и функции Российской транспортной инспекции (РТИ), виды контроля, проводимые РТИ.
6. Обязанности владельца лицензии.
7. Санкции и ответственность за нарушения лицензионных условий и за осуществление деятельности без лицензии
8. Основные понятия сертификации: объекты сертификации, участники сертификации, сертификация продукции, система сертификации, сертификат соответствия, декларация о соответствии.
9. Основные цели и принципы сертификации.

10. Нормативная база сертификации.
11. Схемы сертификации продукции и их выбор.
12. Порядок проведения сертификации продукции.
13. Правила и пример заполнения сертификата соответствия при обязательной сертификации продукции.
14. Применение знаков соответствия для продукции, на которую выдан сертификат.
15. Порядок сертификации продукции, ввозимой из-за рубежа.
16. Упаковка и маркировка товара, разновидности маркировки товара.
17. Заводская и регистрационная маркировки АТС, их составных частей. Маркировка ремонтно-эксплуатационных материалов.
18. Схемы и порядок работ по сертификации услуг по ТО и ремонту АМТС.
19. Инспекционный контроль, приостановление или аннулирование сертификата соответствия на услуги по ТО и ремонту АМТС.
20. Оценка процесса предоставления услуги по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
21. Основные цели и порядок сертификации механических транспортных средств.
22. Основные цели и порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к АМТС.
23. Основные цели и порядок сертификации предприятий и гаражного оборудования.
24. Виды сертификации предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг, персонала.
25. Документы, регламентирующие сертификацию.
26. Участники сертификации и их основные функции.
27. Система сертификации ГОСТ Р.
28. Аккредитация. Порядок сертификации.
29. Государственный реестр участников и объектов сертификации.
30. Цели, задачи и принципы сертификации на АТ.
31. Формирование системы сертификации на АТ.
32. Комплексные системы сертификации однородной продукции на АТ.

### **7.3 Вопросы ко второй рубежной аттестации**

1. Система сертификации механических транспортных средств и прицепов.
2. Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств.
3. Система сертификации нефтепродуктов.
4. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
5. Основы государственной политики РФ по лицензированию на автомобильном транспорте.
6. Правовые основы лицензирования: Федеральные законы; Постановления Правительства; Приказы Минтранса.
7. Основные принципы осуществления лицензирования. Цели и задачи лицензирования.
8. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии.
9. Требования, предъявляемые к соискателю лицензии.
10. Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии.
11. Полномочия лицензирующих органов. Лицензионный контроль.
12. Порядок проведения мероприятий по контролю. Федеральный Закон от 26.12.08 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
13. Квалификационные требования к специалистам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов и пассажиров на автомобильном транспорте.
14. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных

перевозок.

15. Уведомительный порядок начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте.
16. Управление лицензионной деятельностью - права, обязанности, решаемые задачи Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.
17. Порядок рассмотрения дел об административных правонарушениях.
18. Взаимодействие предприятий транспорта, органов Ространснадзора, УГИБДД МВД.
19. Ответственность за работу без лицензии и нарушение лицензионных условий. Федеральный закон от 30.12.01 № 195-ФЗ «КоАП РФ».
20. Опыт создания и функционирования систем сертификации однородной продукции и услуг на АТ.
21. Зарубежный опыт лицензирования
22. Управление лицензионной деятельностью.
23. Роль Ространснадзора ФСНТ в обеспечении безопасности дорожного движения и экологической безопасности.
24. Роль и место работ по сертификации в повышении качества продукции и обеспечения безопасности дорожного движения.
25. Система сертификации автотехники в РФ, участники сертификации и их основные функции.
26. Сертификация автотехники, зарегистрированных после внесения изменений в их конструкцию.
27. Нормативная база и международные документы по порядку и процедурам проведения сертификации.

### **Примеры аттестационных вопросов**

#### **Задание**

**на 1-ю рубежную аттестацию по дисциплине «Сертификация и лицензирование»**

1. Основные цели и принципы сертификации.
2. Нормативная база сертификации.
3. Схемы сертификации продукции и их выбор.

Подпись преподавателя

#### **Задание**

**на 2-ю рубежную аттестацию по дисциплине «Сертификация и лицензирование»**

1. Опыт создания и функционирования систем сертификации однородной продукции и услуг на АТ.
2. Зарубежный опыт лицензирования
3. Управление лицензионной деятельностью.

Подпись преподавателя

\*Рубежный контроль проводится в форме аттестации дважды в семестре.

#### **7.4 Вопросы к зачету**

1. Основные цели и порядок лицензирования перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности. Какие услуги относятся к транспортно-экспедиционной деятельности.
2. Порядок лицензирования международных перевозок грузов и пассажиров. Пример расчета оплаты за лицензирование.
3. Оплата за лицензирование транспортных услуг внутри РФ и транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте.
4. Субъекты и объекты лицензирования перевозочной деятельности.

5. Деятельность и функции Российской транспортной инспекции (РТИ), виды контроля, проводимые РТИ.
6. Обязанности владельца лицензии.
7. Санкции и ответственность за нарушения лицензионных условий и за осуществление деятельности без лицензии
8. Основные понятия сертификации: объекты сертификации, участники сертификации, сертификация продукции, система сертификации, сертификат соответствия, декларация о соответствии.
9. Основные цели и принципы сертификации.
10. Нормативная база сертификации.
11. Схемы сертификации продукции и их выбор.
12. Порядок проведения сертификации продукции.
13. Правила и пример заполнения сертификата соответствия при обязательной сертификации продукции.
14. Применение знаков соответствия для продукции, на которую выдан сертификат.
15. Порядок сертификации продукции, ввозимой из-за рубежа.
16. Упаковка и маркировка товара, разновидности маркировки товара.
17. Заводская и регистрационная маркировки АТС, их составных частей. Маркировка ремонтно-эксплуатационных материалов.
18. Схемы и порядок работ по сертификации услуг по ТО и ремонту АМТС.
19. Инспекционный контроль, приостановление или аннулирование сертификата соответствия на услуги по ТО и ремонту АМТС.
20. Оценка процесса предоставления услуги по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
21. Основные цели и порядок сертификации механических транспортных средств.
22. Основные цели и порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к АМТС.
23. Основные цели и порядок сертификации предприятий и гаражного оборудования.
24. Виды сертификации предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг, персонала.
25. Документы, регламентирующие сертификацию.
26. Участники сертификации и их основные функции.
27. Система сертификации ГОСТ Р.
28. Аккредитация. Порядок сертификации.
29. Государственный реестр участников и объектов сертификации.
30. Цели, задачи и принципы сертификации на АТ.
31. Формирование системы сертификации на АТ.
32. Комплексные системы сертификации однородной продукции на АТ.
33. Система сертификации механических транспортных средств и прицепов.
34. Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств.
35. Система сертификации нефтепродуктов.
36. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
37. Основы государственной политики РФ по лицензированию на автомобильном транспорте.
38. Правовые основы лицензирования: Федеральные законы; Постановления Правительства; Приказы Минтранса.
39. Основные принципы осуществления лицензирования. Цели и задачи лицензирования.
40. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии.
41. Требования, предъявляемые к соискателю лицензии.
42. Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии.
43. Полномочия лицензирующих органов. Лицензионный контроль.

44. Порядок проведения мероприятий по контролю. Федеральный Закон от 26.12.08 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
45. Квалификационные требования к специалистам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки грузов и пассажиров на автомобильном транспорте.
46. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок.
47. Уведомительный порядок начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте.
48. Управление лицензионной деятельностью - права, обязанности, решаемые задачи Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.
49. Порядок рассмотрения дел об административных правонарушениях.
50. Взаимодействие предприятий транспорта, органов Ространснадзора, УГИБДД МВД.
51. Ответственность за работу без лицензии и нарушение лицензионных условий. Федеральный закон от 30.12.01 № 195-ФЗ «КоАП РФ».
52. Опыт создания и функционирования систем сертификации однородной продукции и услуг на АТ.
53. Зарубежный опыт лицензирования
54. Управление лицензионной деятельностью.
55. Роль Ространснадзора ФСНТ в обеспечении безопасности дорожного движения и экологической безопасности.
56. Роль и место работ по сертификации в повышении качества продукции и обеспечения безопасности дорожного движения.
57. Система сертификации автотехники в РФ, участники сертификации и их основные функции.
58. Сертификация автотехники, зарегистрированных после внесения изменений в их конструкцию.
59. Нормативная база и международные документы по порядку и процедурам проведения сертификации.

#### **Образец для итогового контроля (зачет)**

1. Требования, предъявляемые к соискателю лицензии.
2. Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии.
3. Полномочия лицензирующих органов. Лицензионный контроль.

«\_\_\_\_\_» «202\_\_» \_\_\_\_\_ Ст. преподаватель С. Х. Мамасуров

**7.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания**

**Таблица 7**

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	менее 41 баллов (неудовлетворительно)	41-60 баллов (удовлетворительно)	61-80 баллов (хорошо)	81-100 баллов (отлично)	
<b>Универсальные компетенции УК-7</b>					
<b>Знать:</b> законодательство, нормативную и правовую базу процессов связанных лицензированием и сертификацией деятельности на автомобильном транспорте.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Практическая работа. Доклад
<b>Уметь:</b> пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией для эксплуатации транспортных средств.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками организации технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
<b>Общепрофессиональные ОПК-5</b>					
<b>Знать:</b> права и ответственность участников технического регулирования на автомобильном транспорте.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Практическая работа. Доклад
<b>Уметь:</b> пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> процедурами связанными с допуском транспортных средств к эксплуатации.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

<b>Общепрофессиональные ОПК-6</b>					
<b>Знать:</b> процедуры и Методики выполнения лицензирования деятельности на автомобильном транспорте, технический регламент по допуску транспортных средств к эксплуатации.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Практическая работа. Доклад
<b>Уметь:</b> использовать конструкторскую и технологическую документацию в объеме, достаточном для решения эксплуатационных задач.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> способностью к работе в малых инженерных группах.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
<b>Профессиональные ПК-7</b>					
<b>Знать:</b> основы взаимозаменяемости, стандартизации и сертификации.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Практическая работа. Доклад
<b>Уметь:</b> подготавливать необходимую документацию для сертификации и лицензирования деятельности на автомобильном транспорте.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками организации технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

## **8. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При тестировании для слабовидящих студентов используются фонды оценочных средств с укрупненным шрифтом. На экзамен приглашается сопровождающий, который обеспечивает техническое сопровождение студенту. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене (или зачете). Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и обучающиеся инвалиды обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебные пособия для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

### **1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:**

- **для слепых:** задания для выполнения на семинарах и практических занятиях оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

- **для слабовидящих:** обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; задания для выполнения заданий оформляются увеличенным шрифтом;

### **2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:**

- **для глухих и слабослышащих:** обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; предоставляются услуги сурдопереводчика;

- **для слепоглухих** допускается присутствие ассистента, оказывающего услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

3. Для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих лекции и семинары, проводимые в устной форме, проводятся в письменной форме;

### **4. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:**

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей: письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; выполнение заданий (тестов, контрольных работ), проводимые в письменной форме, проводятся в устной форме путем опроса, беседы с обучающимся.



### **9. Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Шевченко, Н. Н. Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте в схемах и таблицах [Текст]: учебно-методическое пособие для вузов / Н. Н. Шевченко – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2018. – 48 с. ISBN 978-5-93057-600-9. <http://uc-lipetsk.ru/images/docs/dpopos17.pdf>.
2. Иванов И. А., Кононов Д. П., Урушев С. В., Воробьев А. А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Учебник. / И. А. Иванов. – М.: Academia, 2018. – 352 с. ISBN: 9785446869404, <https://www.ukazka.ru/catalog/book-metrologiya-standartizatsiya-i-sertifikatsiya-na-transporte-uchebnik-419825.html>.
3. Иванов, И. А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, А. А. Воробьев. - М.: Academia, 2016. - 224 с.
4. Бондаренко В. А., Якунин Н. Н. и др. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учеб.пособие. – М.: Машиностроение, 2013. - 464 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Ибраев К. А., Кошкин П. А. и др. Сборник нормативных документов и информационных материалов по сертификации услуг на автомобильном транспорте. – М.:Трансконсалтинг, 2014. -144 с.

#### **Справочная и нормативная литература**

1. Автомобильный справочник /Перевод с англ. «Бош» Под ред. В. В. Маслов/–М.: Из-во «За рулем», 2013. –896 с.
2. Краткий автомобильный справочник НИИАТ.-М.: Транспорт, 2014.-206 с.

#### **Программное обеспечение и Интернет–ресурсы**

1. ЭБС «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru>);
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>;
3. ЭБС «Консультант студента» ([www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)).

### **10. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

На кафедре 8 лекционных аудиторий от 20 до 40 посадочных мест, две из которых оснащены мультимедийной системой (ноутбук, интерактивная доска, проектор); система переносного мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, переносной экран). Имеется оборудованная лаборатория по базовым дисциплинам кафедры, в которых согласно расписания проводятся занятия по разрабатываемой дисциплине.

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных, практических и научно-исследовательских работ обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

При реализации программ бакалавриата с присвоением квалификации «бакалавр» университет также использует материальную базу предприятий, путем заключения договора на ее использование.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Ст. преподаватель кафедры  
«Технологии машиностроения и  
транспортных процессов»



С. Х. Мамасуров

**СОГЛАСОВАНО:**

Зав.кафедрой «Технологии машиностроения  
и транспортных процессов»



М. Р. Исаева

Директор ДУМР  
к.ф-м. н., доцент



М. А. Магомаева