

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

Институт машиностроения и автомобильного транспорта  
(Наименование института)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

Елкин А. И.

2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**И РЕМОНТА КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН»**  
(наименование дисциплины)

**направление подготовки / специальность**

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
(код и наименование направления подготовки (специальности))

**направленность (профиль) подготовки**

Автомобильный сервис  
(направленность (профиль) подготовки))

г. Владимир

2022 г.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин» является формирование знаний и практических навыков по оценке качества в сфере производства и услуг по ТО и ремонту транспортных средств, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности.

Задачи:

- изучение роли и места сертификации в повышении качества продукции и обеспечении безопасности дорожного движения;
- изучение систем и процедур сертификации автомобилей, их составных частей, услуг в сфере транспортного обслуживания, ТО и ремонта транспортных средств;
- изучение системы лицензирования оказания услуг по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом;
- формирование практических навыков по документальному сопровождению процессов лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Базовые знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются при изучении таких дисциплин, как «Правоведение», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Системы, технология и организация услуг в сервисе». Полученные при изучении указанных дисциплин знания позволяют сформировать профессиональные компетенции в части управления и обеспечения качества процессов ТО и ремонта транспортных средств.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций).

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
1	2	3	4
ПК-1. Способен руководить выполнением работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов	ПК-1.1. Знает технологию работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов, правила и стандарты ТО и ремонта организации-изготовителя АТС; ПК-1.2. Умеет пользоваться справочными материалами и технической документацией и вести учёт по ТО и ремонту АТС и их компонентов; ПК-1.3. Владеет методами определения потребности в расходных материалах для работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов, и распределением работ по соответствующим	Знает критерии оценки качества выполнения работ по ТО и ремонту транспортных средств. Умеет организовывать процессы ТО и ремонта на основе справочных материалов и технической документации. Владеет методами контроля и оценки качества работы исполнителей.	Практико-ориентированное задание

1	2	3	4
	направлениям ремонта (в зависимости от заказа-наряда).		
ПК-2. Способен организовать деятельность по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС	ПК-2.1. Знает особенности конструкции АТС и правила оформления документации на запасные части, заменённые по гарантии; ПК-2.2. Умеет вести электронную базу по гарантийным документам и аргументировать решение о приёме в ремонт или отказе в гарантийном ремонте; ПК-2.3. Владеет методами контроля получения ответа от организации-изготовителя АТС по рекламационному акту, и оформления рекламационных актов согласно требованиям организации-изготовителя АТС.	Знает правила оформления технической документации по сопровождению процессов гарантийного обслуживания и ремонта. Умеет аргументировать решение о приеме в ремонт или отказе в гарантийном ремонте. Владеет методами ведения документации в том числе в электронной форме по обеспечению гарантийных обязательств.	Практико-ориентированное задание
ПК-4. Способен к стратегическому планированию объемов продаж и обеспечению организации продаж на предприятиях автомобильного сервиса	ПК-4.1. Знает методы планирования бизнес-процессов и основы профессиональной этики; ПК-4.2. Умеет применять методы стратегического планирования и анализировать показатели продаж; ПК-4.3. Владеет методами анализа и контроля эффективности освоения бюджета.	Знает основные направления повышения эффективности продаж. Умеет анализировать показатели эффективности продаж. Владеет методами оценки качества оказания услуг на предприятиях автомобильного сервиса	Практико-ориентированное задание
ПК-6. Способен к внедрению и контролю соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-6.1. Знает устройство, принцип работы и обслуживание дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; ПК-6.2. Умеет применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; ПК-6.3. Владеет навыками оформления результатов выборочного контроля протоколом (записью в журнале регистрации).	Знает требования к методам выполнения контроля технического состояния транспортных средств. Умеет оформлять результаты контроля технологических процессов технического осмотра ТО и ремонта транспортных средств. Владеет навыками контроля процессов технического осмотра транспортных средств.	Практико-ориентированное задание

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет:

1) для очной формы обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа;

2) для очно-заочной формы обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа.

#### Тематический план форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия <sup>1</sup>	Лабораторные работы	в форме практической подготовки <sup>2</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Организация сертификации и нормативная база	8							
1.1	Основные подходы к регулированию деятельности на автомобильном транспорте	8	1	1				6	
1.2	Основы сертификации в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта	8		1				8	
2	Правила, порядок, методы и схемы сертификации	8							
2.1	Правила, порядок и схемы сертификации транспортных средств и запасных частей.	8	2-4	2	4		4	8	
2.2	Правила, порядок и схемы сертификации процессов оказания услуг в сфере автомобильного транспорта	8	5-6	2	2		2	8	Рейтинг-контроль № 1
3	Лицензирование деятельности по перевозке пассажиров	8							
3.1	Нормативные документы, определяющие сферу лицензирования на автомобильном транспорте и лицензионные требования	8	7	1				8	
3.2	Документальное обеспечение процесса лицензирования перевозочной деятельности	8	7-8	2	2		2	8	
3.3	Надзор за соблюдением лицензионных требований		9	1	2		2	6	Рейтинг-контроль № 2

<sup>1</sup> Распределение общего числа часов, указанных на практические занятия в УП, с учетом часов на КП/КР

<sup>2</sup> Данный пункт включается в рабочую программу только при формировании профессиональных компетенций.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего за 8 семестр:									Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		8		10	10		10	52	Зачет

**Тематический план  
форма обучения – очно-заочная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Организация сертификации и нормативная база	9							
1.1	Основные подходы к регулированию деятельности на автомобильном транспорте	9	1-2	2				6	
1.2	Основы сертификации в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта	9	3-4	1	2		2	6	
2	Правила, порядок, методы и схемы сертификации	9							
2.1	Правила, порядок и схемы сертификации транспортных средств и запасных частей.	9	4-7	2	4		4	8	
2.2	Правила, порядок и схемы сертификации процессов оказания услуг в сфере автомобильного транспорта	9	8-10	2	2		2	8	Рейтинг-контроль № 1
3	Лицензирование деятельности по перевозке пассажиров	9							
3.1	Нормативные документы, определяющие сферу лицензирования на автомобильном транспорте и лицензионные требования	9	11-12	2				8	
3.2	Документальное обеспечение процесса лицензирования перевозочной деятельности	9	13-14	2	2		2	6	
3.3	Надзор за соблюдением лицензионных требований		15-18	1	2		2	6	Рейтинг-контроль № 2
Всего за 9 семестр:									Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		9		12	12		12	48	Зачет

### Содержание лекционных занятий по дисциплине

#### Тема 1. Организация сертификации и нормативная база.

##### 1.1. Основные подходы к регулированию деятельности на автомобильном транспорте.

Развитие автотранспортного комплекса Российской Федерации. Российский и зарубежный опыт регулирования производства, перевозок и услуг ТО и ремонта на автомобильном транспорте. Нормативно-правовая база регулирования. Основные подходы и методы регулирования.

##### 1.2. Основы сертификации в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта.

Сертификация: основные термины и определения. Нормативно-правовая база и участники сертификации: заявитель, орган по сертификации, испытательные лаборатории.

#### Тема 2. Правила, порядок, методы и схемы сертификации.

##### 2.1. Правила, порядок и схемы сертификации транспортных средств и запасных частей.

Правила проведения сертификации транспортных средств, прицепов и комплектующих. Нормативные документы на сертифицируемую продукцию. Процедура применения Технического регламента «О безопасности транспортных средств», директив ЕС и Правил ЕЭК ООН. Декларирование соответствия. Порядок сертификации и получения Сертификата соответствия и Одобрения типа транспортного средства. Ответственность производителя (продавца) транспортных средств. Повторная сертификация после внесения изменений в конструкцию.

##### 2.2. Правила, порядок и схемы сертификации процессов оказания услуг в сфере автомобильного транспорта.

Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств. Виды сертифицируемых услуг (работ) по ТО и ремонту транспортных средств, схемы сертификации. Нормативные документы. Правила, порядок сертификации и выдачи Сертификата соответствия.

#### Тема 3. Лицензирование деятельности по перевозке пассажиров.

##### 3.1. Нормативные документы, определяющие сферу лицензирования на автомобильном транспорте и лицензионные требования.

Нормативно-правовая база. Федеральные законы «О лицензировании отдельных видов деятельности», «Устав автомобильного транспорта». Постановление правительства «О лицензировании деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами», Приказы Министерства транспорта РФ о режиме труда и отдыха водителей, о требованиях к квалификации персонала, о правилах обеспечения пассажирских перевозок и др.

##### 3.2. Документальное обеспечение процесса лицензирования перевозочной деятельности.

Порядок подготовки документов. Заявление о предоставлении лицензии. Приказ о назначении ответственного за безопасность дорожного движения. Договор на осуществление предрейсовых медицинских осмотров. Документы на транспортные средства.

##### 3.3. Надзор за соблюдением лицензионных требований.

Функции Федеральной службы по надзору в сфере транспорта. Обеспечение надзорных функций. Методы контроля. Ответственность за нарушения лицензионных требований.

### Содержание практических занятий по дисциплине

#### Тема 1. Организация сертификации и нормативная база.

##### 1.2. Основы сертификации в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта.

Документы, определяющие требования к сертификации транспортных средств и производственных процессов изготовления транспортных средств, ТО и ремонта.

#### Тема 2. Правила, порядок, методы и схемы сертификации

##### 2.1. Правила, порядок и схемы сертификации транспортных средств и запасных частей.

Порядок подготовки документов при сертификации транспортного средства или его компонента. Испытания, проводимые при сертификации компонентов транспортных средств.

2.2. Правила, порядок и схемы сертификации процессов оказания услуг в сфере автомобильного транспорта.

Порядок подготовки документов для прохождения процедуры добровольной сертификации услуг по ТО и ремонту транспортных средств.

**Тема 3. Лицензирование деятельности по перевозке пассажиров.**

3.2. Документальное обеспечение процесса лицензирования перевозочной деятельности.

Документация, оформляемая при получении лицензии. Порядок подготовки документов.

3.3. Надзор за соблюдением лицензионных требований.

Контроль правильности ведения сопроводительной документации по обеспечению транспортного процесса. Контроль режимов труда и отдыха водителей транспортных средств. Ответственность за нарушения лицензионных требований

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

**5.1. Текущий контроль успеваемости** осуществляется в виде рейтинг-контролей, посредством развернутых ответов на вопросы:

### **- рейтинг-контроль №1:**

1. Что такое сертификация?
2. Что входит с систему обязательной сертификации?
3. Что представляет собой форма подтверждения соответствия объекта сертификации?
4. Какой орган осуществляет обязательную сертификацию на территории РФ? Каковы его функции?
5. Чем объясняется необходимость государственного регулирования рынка товаров?
6. Как выглядит механизм регулирования рынка товаров?
7. Какие существуют способы регулирования рынка товаров?
8. Какие модели технического регулирования рынка товаров применяются в зарубежных странах?
9. Какой межгосударственный орган осуществляет техническое регулирование в странах таможенного союза?
10. Как осуществляется оценка соответствия продукции?
11. Какие формы оценки соответствия продукции применяются на стадии обращения на рынке?
12. Какие операции предусматривают схемы декларирования соответствия продукции?
13. Какие операции предусматривают схемы сертификации продукции?
14. Какие функции выполняет орган по сертификации продукции и испытательные лаборатории?
15. Какие основные объекты подлежат добровольной сертификации?
16. В чем сущность экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала, интегрированных систем менеджмента?
17. Какой уровень внутреннего шума допускается в транспортных средствах. Как оценивается данный показатель?
18. Каким требованиям должно соответствовать противоугонное устройство транспортного средства?
19. В каких случаях Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии вправе обратиться в суд с иском о принудительном отзыве конкретной партии транспортных средств или компонентов?

**- рейтинг-контроль №2:**

1. Дайте определение понятия «лицензия».
2. Какие методы регулирования рынка транспортных услуг используются государством?
3. Какие причины обуславливают необходимость регулирования транспортной деятельности?
4. Какие законодательные акты определяют необходимость и порядок лицензирования пассажирских перевозок?
5. Как осуществляется контроль и анализ качества транспортного обслуживания?
6. Что входит в обязанности владельца лицензии?
7. Какие государственные структуры уполномочены выдавать лицензии и осуществлять контроль лицензионной деятельности? Каким нормативным актом это регламентировано?
8. Какие документы необходимо предоставить для получения лицензии?
9. В каких случаях проводится внеплановая проверка лицензиата?
10. В каких случаях действие лицензии может быть приостановлено?
11. В каких случаях лицензия может быть аннулирована?
12. На каких принципах осуществляется лицензирование?
13. Какие функции выполняют лицензирующие органы?
14. Какие условия должен выполнять обладатель лицензии?
15. Какие сведения включаются в лицензию?
16. Как осуществляется приостановление, возобновление и прекращение действия и аннулирование лицензии?

**5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет).**

Вопросы к зачету.

1. Перечислите причины, вызывающие необходимость сертификации продукции и услуг?
2. Основные принципы технического регулирования.
3. Технические регламенты и их функции.
4. Формы подтверждения соответствия.
5. Права и обязанности заявителя в области подтверждения соответствия.
6. Цели и задачи сертификации.
7. Роль сертификации в обеспечении качества продукции и защите прав потребителей.
8. Как осуществляется оценка соответствия продукции?
9. Какие формы предрыночной оценки продукции существуют?
10. Какие формы оценки соответствия продукции применяются на стадии обращения на рынке?
11. Какие операции предусматривают схемы декларирования соответствия продукции?
12. Какие операции предусматривают схемы сертификации соответствия продукции?
13. При каких условиях может быть принята декларация о соответствии продукции?
14. Какой документ получает заявитель при положительных результатах обязательной сертификации? Какая информация содержится в данном документе?
15. Какие функции выполняет орган по сертификации продукции и испытательные лаборатории?
16. Кто может создать систему добровольной сертификации?
17. Каковы особенности схем сертификации услуг?
18. Какие преимущества имеют производители продукции, зарегистрированные в числе стран участниц Женевского соглашения 1958 года?
19. Какие задачи решает система сертификации в РФ?
20. В чем сущность экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала, интегрированных систем менеджмента?
21. Какой уровень внутреннего шума допускается в транспортных средствах. Как оценивается данный показатель?
22. Каким требованиям должно соответствовать противоугонное устройство транспортного средства?



23. В каких случаях Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии вправе обратиться в суд с иском о принудительном отзыве конкретной партии транспортных средств или компонентов?
24. Какие требования предъявляют к маркировке транспортных средств?
25. Как осуществляется отбор и подготовка образцов транспортных средств, предназначенных для проведения испытаний?
26. Как проводится оценка соответствия транспортных средств, находящихся на территории РФ?
27. Как осуществляется государственный контроль за соблюдением установленных техническим регламентом требований к находящимся в обращении транспортным средствам и их компонентам?
28. Дайте определение понятия «лицензия».
29. Какие методы регулирования рынка транспортных услуг используются государством?
30. Какие причины обуславливают необходимость регулирования транспортной деятельности?
31. Какие законодательные акты определяют необходимость и порядок лицензирования пассажирских перевозок?
32. Как осуществляется контроль и анализ качества транспортного обслуживания?
33. Что входит в обязанности владельца лицензии?
34. Какие государственные структуры уполномочены выдавать лицензии и осуществлять контроль лицензионной деятельности? Каким нормативным актом это регламентировано?
35. Какие документы необходимо предоставить для получения лицензии?
36. В каких случаях проводится внеплановая проверка лицензиата?
37. В каких случаях действие лицензии может быть приостановлено?
38. В каких случаях лицензия может быть аннулирована?
39. На каких принципах осуществляется лицензирование?
40. Какие функции выполняют лицензирующие органы?
41. Какие условия должен выполнять обладатель лицензии?
42. Как осуществляется приостановление, возобновление и прекращение действия и аннулирование лицензии?

### 5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

Темы рефератов и эссе:

1. Система лицензирования в РФ и в зарубежных странах.
2. Законодательная база лицензирования.
3. Основные принципы лицензирования.
4. Требования, предъявляемые к работникам при лицензировании.
5. Лицензионные требования к организации перевозок.
6. Лицензионные требования к транспортным средствам.
7. Причины, вызывающие необходимость сертификации.
8. Основные принципы технического регулирования.
9. Технические регламенты и их характеристики.
10. Формы подтверждения соответствия.
11. Права и обязанности заявителя в области подтверждения соответствия.
12. Испытательная лаборатория: функции.
13. Цели и задачи сертификации.
14. Роль сертификации в обеспечении качества продукции и защите прав потребителей.
15. Принципы и цели подтверждения соответствия.
16. Добровольное подтверждение соответствия.
17. Обязательное подтверждение соответствия.
18. Схемы обязательного подтверждения соответствия.
19. Правила и порядок проведения сертификации.
20. Рекомендуемые схемы сертификации.
21. Формы участия в системах сертификации.

22. Технические барьеры и причины их возникновения.
23. Функции Госстандарта РФ.
24. Понятие качества продукции, процессов и услуг.
25. Сертификация средств измерений.
26. Способы информирования о соответствии.
27. Основные правила сертификации импортируемой продукции в РФ.
28. Признание зарубежных сертификатов.
29. Порядок ввоза товаров, подлежащих обязательной сертификации.
30. Основные этапы сертификации производства.
31. Системы сертификации в США, Японии, странах Евросоюза.
32. Схемы испытаний и сертификации ввозимой продукции.
33. Причины, объясняющие необходимость регулирования транспортной деятельности.
34. Нормативно-правовые акты, требования которых подлежат проверке при лицензировании.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
1	2	3
<b>Основная литература</b>		
Злобина, Н. И. Сертификация и лицензирование в сфере производства и на автомобильном транспорте : учебное пособие / Н. И. Злобина. — Воронеж : ВГЛУ, 2019. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152416">https://e.lanbook.com/book/152416</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	<a href="https://e.lanbook.com/book/152416">tps://e.lanbook.com/book/152416</a> (дата обращения 28.08.2021)
Федоськина, Л. А. Менеджмент качества и обеспечение безопасности в автомобильном бизнесе : монография / Л.А. Федоськина. - М. : ИНФРА-М, 2018. — 287 с. —(Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/14323">www.dx.doi.org/10.12737/14323</a> . - ISBN 978-5-16-011531-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959989">https://znanium.com/catalog/product/959989</a> . – Режим доступа: по подписке.	2019	<a href="https://znanium.com/catalog/product/959989">https://znanium.com/catalog/product/959989</a> (дата обращения 28.08.2021)
Федоськина, Л. А. Управление качеством послепродажного обслуживания автомобилей / Л.А. Федоськина, 2-е изд., стереотипное - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 244 с. ISBN online 978-5-16-102333-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/533389">https://znanium.com/catalog/product/533389</a> – Режим доступа: по подписке.	2015	<a href="https://znanium.com/catalog/product/533389">https://znanium.com/catalog/product/533389</a> (дата обращения 28.08.2021)
<b>Дополнительная литература</b>		
Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 — Часть 1 — 2019. — 211 с. — ISBN 978-5-7410-2357-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:		<a href="https://e.lanbook.com/book/159971">https://e.lanbook.com/book/159971</a> (дата обращения 28.08.2021)

<a href="https://e.lanbook.com/book/159971">https://e.lanbook.com/book/159971</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 — Часть 2 — 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-7410-2358-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159972">https://e.lanbook.com/book/159972</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.		<a href="https://e.lanbook.com/book/159972">https://e.lanbook.com/book/159972</a> (дата обращения 28.08.2021)
Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-3309-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113911">https://e.lanbook.com/book/113911</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.		<a href="https://e.lanbook.com/book/113911">https://e.lanbook.com/book/113911</a> (дата обращения 28.08.2021)

## 6.2. Периодические издания

1. «Вестник МАДИ».
2. Технический журнал «Автомобильная промышленность».
3. «Вестник СибАДИ».
4. «Метрология».
5. «Контроль качества продукции»

## 6.3. Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru> – информационно справочная система по законодательству.
2. <https://www.garant.ru/> – информационно справочная система по законодательству.
3. <https://znanium.com/catalog> - электронно-библиотечная система.
4. <https://security.rostransnadzor.gov.ru/normativnaya-baza> - нормативная база в сфере транспортной безопасности.
5. <https://www.rst.gov.ru> — Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
6. <https://rostransnadzor.gov.ru> — Федеральная служба по надзору в сфере транспорта.

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин» имеются помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического/лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях: 319-2, 317-2, 311-2.

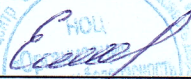
Практические работы проводятся в учебной аудитории 104-4 «Исследования и диагностирования автотранспортных средств».

Рабочую программу составил доцент кафедры АТ, к.т.н. Нуждин Р. В.

  
(подпись)

Рецензент (представитель работодателя)


Исполнительный директор НОЦ ОБДД Ермолаев Ю. Н.

  
(подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТ

Протокол № 18 от 27.06.2022 года

Заведующий кафедрой АТ, к.т.н., доцент Кириллов А. Г.

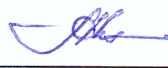
  
(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена

на заседании учебно-методической комиссии направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Протокол № 2 от 27.06.2022 года

Председатель комиссии зав. кафедрой АТ, к.т.н., доцент Кириллов А. Г.

  
(подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта  
колесных транспортных машин»**

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. \_\_\_\_\_

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

в рабочую программу дисциплины

**СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПЛУАТАЦИИ И  
РЕМОНТА КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН**образовательной программы направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-  
технологических машин и комплексовнаправленность: *Автомобильный сервис*

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись

ФИО