

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

**СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА**
Методические указания
для самостоятельной работы



НОВОСИБИРСК 2024

УДК 389:621.753

ББК 30.10

Кафедра надежности и ремонта машин

Составители: ст. преподаватель *Т.В. Возженникова*
 ст. преподаватель *Е.В. Агафонова*
 канд. техн. наук, доцент *Р.В. Конореев*

Рецензент: канд. техн. наук, доцент *И.В. Тихонкин*

Сертификация услуг на предприятиях технического сервиса: методические указания для самостоятельной работы /Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инж. ин-т; сост.: Т.В. Возженникова, Е.В. Агафонова, Р.В. Конореев - Новосибирск, 2024. – 20 с.

В методических указаниях по дисциплине «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте» приведены основные темы разделов дисциплины, вопросы для самоконтроля по каждой теме, перечень рекомендуемой литературы, вопросы к зачету, задания к контрольной работе.

Предназначены для студентов Инженерного Института всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

Рекомендованы к изданию методическим советом Инженерного института НГАУ (протокол №7 от 27 февраля 2024г.).

© Новосибирский государственный
аграрный университет, 2024
© Инженерный институт, 2024

ВВЕДЕНИЕ

Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является изучение порядка лицензирования и сертификации продукции и услуг в сфере производства и эксплуатации транспортных технологических машин и оборудования, методам допуска на рынок транспортных услуг квалифицированных и надежных производителей продукции и исполнителей услуг

Задачами изучения данной дисциплины является формирование профессиональных, общепрофессиональных общекультурных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в соответствии с Российской Федерации и международным законодательством, формирование у студента представлений о государственной политике в сфере транспорта, знаний о методах ее осуществления.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте** относится к обязательной части. Необходимый уровень качества подготовки является системно-образующим фактором в динамической системе учебного процесса.

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент *должен*:

Владеть знаниями:

- основные понятия и цели проведения сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте;
- порядок проведения различных видов сертификации, получения лицензии в сфере автотранспортного производства и сервисного обслуживания автомобильного транспорта;
- виды контроля сертифицируемой продукции и услуг, сертификационных испытаний подвижного состава и технологического оборудования автомобильного транспорта;
- основные понятия и законодательные и нормативные акты, правила и положения, действующие в сфере производства автомобилей, запасных частей и

принадлежностей, технической эксплуатации и перевозок автомобильным транспортом.

Обладать умениями:

- разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к лицензированию перевозочной деятельности; разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к сертификации транспортных средств, запасных частей и принадлежностей; разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к сертификации услуг по ТО и Р автотранспортных средств;

- проводить сравнительный анализ отечественных, иностранных и международных требований и систем сертификации продукции и услуг автомобильного транспорта;

- производить выбор рационального варианта при осуществлении добровольной сертификации.

Владеть:

- методиками и процессами выполнения процедур сертификации и лицензирования ТИТМО.

Нормированные виды самостоятельной работы в дисциплине «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте»

- формирование и изучение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы;

- подготовка к практическим занятиям, их оформление;

- компьютерный текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе электронных обучающих и аттестующих тестов.

I МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ РАЗДЕЛА 1 «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»

Тема 1.1 Понятие о лицензировании транспортных услуг. Зарубежный опыт лицензирования

Вопросы для самоконтроля

1. Основные понятия лицензирования на автомобильном транспорте.
2. Создание и развитие системы лицензирования на автомобильном транспорте.
3. Цели лицензирования на автомобильном транспорте.
4. Основные нормативные акты регулирующие лицензирование на автомобильном транспорте.
5. Закон РФ «О техническом регулировании».
6. ФЗ “О лицензировании отдельных видов деятельности” (сфера применения, основные понятия и принципы)

Тема 1.2 Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта. Порядок получения лицензии

Вопросы для самоконтроля

1. Что относится к объектам лицензирования?
2. Какие виды деятельности подлежат лицензированию на автотранспорте?
3. Какие виды деятельности не подлежат лицензированию на автотранспорте?
4. На какую организацию в РФ возложено проведение процесса лицензирования в дорожно-транспортном комплексе?
5. Назовите главные задачи, решаемые Российской транспортной инспекцией (РТИ)?

Тема 1.3 Допуск к пассажирским автомобильным перевозкам

Вопросы для самоконтроля

1. Лицензионные требования и условия осуществления перевозок пассажиров
2. Инспектирование автотранспортной деятельности и линейный контроль при перевозке пассажиров.
3. Оценка процесса предоставления услуги по перевозке пассажиров автомобильным транспортом

Тема 1.4 Допуск к международным автомобильным перевозкам. Перевозка грузов, опасных грузов.

Вопросы для самоконтроля

1. Порядок лицензирования международных перевозок грузов. Пример расчета оплаты за лицензирование.
2. Субъекты и объекты лицензирования перевозочной деятельности
3. Требования и необходимые условия при перевозке опасных грузов.
4. Особенности перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
5. Порядок оформления и согласований разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ РАЗДЕЛА 2 СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Тема 2.1 Сертификация. Основные понятия.

Вопросы для самоконтроля

1. Цели и формы подтверждения соответствия.
2. Цели, задачи и принципы сертификации.
3. Порядок проведения сертификации.
4. Международные соглашения в области сертификации.
5. Аккредитация органов по сертификации.

Тема 2.2 Порядок сертификации механических автотранспортных средств.

Вопросы для самоконтроля

1. Основные цели сертификации механических транспортных средств
2. Правила по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов.
3. Порядок сертификации механических ТС и прицепов. Общие положения.
4. Организационная структура системы сертификации механических ТС и прицепов
5. Порядок подачи заявки на проведение сертификации механических ТС.
6. Одобрение типа транспортного средства. Порядок оценки соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.

Тема 2.3 Порядок сертификации запасных частей

Вопросы для самоконтроля

1. Сертификация запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах
2. Какие нормативные документы применяются при сертификации запасных частей?
3. Какие схемы сертификации/декларирования автозапчастей существуют?
4. Перечень групп запасных частей, подлежащих сертификации.

Тема 2.4 Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

Вопросы для самоконтроля

1. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.
2. Правила сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом

3. Номенклатура и характеристики услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом, подлежащих обязательной сертификации. Наименование услуг.

4. Перечень технической документации перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

5. Решение по заявке на проведение сертификации. Сертификат соответствия. Решение о невыдаче сертификата соответствия.

II СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»

1. Нормативно-правовые документы по сертификации и лицензированию на автомобильном транспорте.
2. Цели сертификации.
3. Принципы сертификации.
4. Цели лицензирования.
5. Основные принципы лицензирования.
6. Понятия: сертификация, декларация о соответствии, сертификат и знак соответствия, техническое регулирование, технический регламент, система сертификации, орган по сертификации.
7. Форма подтверждения соответствия.
8. Порядок проведения сертификации.
9. Органы, занимающиеся сертификацией на автомобильном транспорте и их функции.
10. Условия применения знака соответствия и знака обращения на рынке.
11. Система сертификации на автомобильном транспорте.
12. Продукция и услуги, подлежащие сертификации на автомобильном транспорте.
13. Документы, предоставляемые заявителем в орган по сертификации.
14. Сроки действия сертификата соответствия.
15. Схемы сертификации услуг на автомобильном транспорте.
16. Функции органа добровольной сертификации на автомобильном транспорте.
17. Причины отказа в выдаче сертификата соответствия.
18. Причины приостановления и аннулирование сертификата.
19. Виды инспекционного контроля.
20. Виды деятельности, подлежащие лицензированию на автомобильном транспорте.
21. Законодательные акты и положения по лицензированию на автомо-

бильном транспорте.

22. Понятия: лицензирование, лицензия, соискатель лицензии, лицензиат, лицензирующий орган, реестр лицензий.

23. Полномочия лицензирующих органов.

24. Документы необходимые для получения лицензий.

25. Лицензионные требования и условия при осуществлении пассажирских перевозок на автомобильном транспорте.

26. Содержание лицензии.

27. Принятие решения о выдаче лицензии.

28. Переоформление лицензии.

29. Приостановление и аннулирование лицензии.

30. Лицензионный контроль.

31. Причины отказа в выдаче лицензии.

32. Сроки действия лицензии.

33. Лицензионные сборы.

34. Действие лицензии.

35. Критерии определения лицензируемых видов деятельности.

36. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок.

37. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции в сфере технического регулирования и метрологии?

38. Что относят к объектам технического регулирования?

39. Какие требования к объектам технического регулирования устанавливаются в технических регламентах, а какие - в стандартах?

40. Каковы, согласно закону, обязанности лиц и государственных органов при поступлении и подтверждении информации о несоответствии продукции требованиям технических регламентов?

41. Можете ли вы перечислить организации, осуществляющие государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов и государственных стандартов?

42. Какие объекты государственного надзора за соблюдением требований

технических регламентов и государственных стандартов вы можете назвать?

43. Может ли государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов осуществляться на стадии разработки или производства продукции?

44. На какие объекты распространяется обязательная сертификация после введения закона О техническом регулировании??

45. В каком органе по техническому регулированию подлежат регистрации все декларации о соответствии?

46. По какому графическому знаку на бланке можно определить, проводилась добровольная или обязательная сертификация?

47. Какие обычно документы указываются на бланке сертификата соответствия в графе, на основании чего выдается сертификат?

48. Принципы технического регулирования.

49. Цели принятия технических регламентов. Цель принятия технического регламента Таможенного союза безопасности колесных транспортных средств?.

50. Требования к безопасности объектов технического регулирования, установленных Техническим регламентом Таможенного союза о безопасности колесных транспортных средств.

51. Цели и принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия.

52. Одобрение типа транспортного средства. Порядок оценки соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.

53. Добровольное подтверждение соответствия. Знаки соответствия.

54. Правила функционирования Системы добровольной сертификации услуг в Системе сертификации ГОСТ Р.

55. Цели создания и функционирования Системы ДС АТ. Структура Системы ДС АТ. Функции участников Системы ДС АТ.

56. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

57. Основные понятия - лицензия, лицензирование, лицензионные требования, лицензиат, соискатель лицензии, место осуществление лицензированного

вида деятельности. Критерии определения лицензируемых видов деятельности.

58. Цели, задачи лицензирования отдельных видов деятельности и критерии определения лицензируемых видов деятельности. Вид деятельности, лицензируемый на автомобильном транспорте.

59. Порядок представления соискателем лицензии заявления и документов, необходимых для получения лицензии, и их приема лицензирующим органом.

60. Порядок и сроки рассмотрения заявления о предоставлении лицензии.

61. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии.

62. Основания для отказа в предоставлении лицензии.

63. Порядок переоформления лицензии.

64. Порядок организации и осуществления лицензионного контроля.

65. Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии.

66. Лицензионные требования при осуществлении перевозок пассажиров.

67. Перечень документов, необходимых для получения лицензии.

68. Грубые нарушения лицензиатом лицензионных требований при осуществлении перевозок пассажиров.

69. Направления государственного регулирования деятельности автотранспортных предприятий.

70. Сферы государственного регулирования транспортной деятельности.

71. Пути и механизмы государственного регулирования деятельности предприятий, находящихся в государственной и частной собственности.

72. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.11 г.

73. Порядок ведения лицензионной деятельности. Органы уполномоченные на ведение лицензионной деятельности.

74. Сертификация как форма государственного регулирования на транспорте. Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств ГОСТ Р.

75. Нормативные документы для сертификации услуг.

76. Порядок проведения сертификации. Инспекционный контроль. Приостановление или аннулирование действия сертификата соответствия. Апелляция.

77. Перечень услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, подлежащих обязательной сертификации: наименование услуг (работ), код вида услуги (услуг) по ОКУН.

78. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

79. Правила сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом Пост. Госстандарта от 03.07.2001 г.

80. Номенклатура и характеристики услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом, подлежащих обязательной сертификации. Наименование услуг.

81. Перечень технической документации перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Решение по заявке на проведение сертификации. Сертификат соответствия. Решение о невыдаче сертификата соответствия.

82. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок.

III ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»

Общие указания к выполнению контрольной работы.

Работа выполняется в виде реферата по разделам (вопросам) программы курса.

Вариант работы студент выбирает самостоятельно по сумме двух последних цифр номера зачетной книжки. Если две последние цифры являются нулями, студент выполняет вариант № 31.

Работа не должна быть простым переписыванием материала из литературных источников и нормативных документов. Студент должен продемонстрировать глубокое знание предмета, логично и аргументировано излагать свою точку зрения.

Работа выполняется на стандартных листах формата А4.

Типовая структура работы:

- титульный лист;
- содержание;
- теоретическая часть (должна быть связана с приложением);
- используемая литература;
- приложение (копии документов по требованию к автотранспортным средствам и к организации перевозок автомобильным транспортом своей организации).

Темы контрольных работ

1. Лицензирование на автомобильном транспорте.
2. Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта.
3. Порядок получения лицензии, регламентирующие документы.
4. Переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, решение спорных вопросов.
5. Обязанности владельца лицензии при эксплуатации автомобильного транспорта.
6. Виды контроля, проводимого Федеральной службой в сфере транспорта.

7. Санкции и ответственность за нарушение лицензионных условий и за осуществление деятельности без лицензии.

8. Формы и участники сертификации в европейских странах и в Российской Федерации.

9. Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия.

10. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов.

11. Информация о технических регламентах, документах по стандартизации и классификации продукции и услуг.

12. Сертификация систем качества производства продукции и услуг.

13. Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте.

14. Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

15. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

16. Общие указания по использованию нормативных требований и показателей безопасности автотранспортных средств.

17. Экологические требования при эксплуатации автомобильного транспорта, измерительное оборудование и методы проверки.

18. Требования к тормозному управлению, измерительное оборудование и методы проверки.

19. Требования к рулевому управлению, измерительное оборудование и методы проверки.

20. Требования к внешним световым приборам автомобилей, измерительное оборудование и методы проверки.

21. Требования к колесам и шинам, измерительное оборудование и методы проверки.

22. Требования к прочим элементам конструкции автомобиля, измери

тельное оборудование и методы проверки.

23. Характеристика автомобильных дорог и требования к ним. Поддержание дорожного покрытия в исправном состоянии.

24. Подготовка и обеспечение профессиональной надежности водителей.

25. Требования к квалификации руководителей АТП и их ответственность за техническое состояние транспортных средств.

26. Требования по обеспечению безопасности перевозок пассажиров автобусами на территории Российской Федерации.

27. Требования при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.

28. Лицензирование международных перевозок автомобильным транспортом.

29. Требования при перевозке грузов автомобильным транспортом.

30. Требования при перевозке более восьми пассажиров автобусами.

31. Требования при перевозке пассажиров (менее восьми) легковыми такси.

IV СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список основной литературы

1. Чебунин, А. Ф. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / А. Ф. Чебунин. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-9293-2648-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173628>

2. Сергеев, А. Г. Сертификация: учебное пособие / А. Г. Сергеев. - Москва : Университетская книга; Логос, 2020. - 352 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-806-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1213727>

Список дополнительной литературы

1. 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: <https://e.lanbook.com/book/159971>

2. 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: <https://e.lanbook.com/book/159972>

Перечень электронных ресурсов (интернет-ресурсов)

1. <http://www.mechfac.ru> — в разделе: студенту/учебно-методический материал — аннотации рабочих программ, учебно-методический материал, разработанные преподавателями Инженерного института.

2. server/student/Ush_Metod/ — представленный во внутреннем доступе на сервере Инженерного института учебно-методический материал систематизирован по кафедрам или изучаемым дисциплинам

3. <http://www.gost.ru> – информационные ресурсы по стандартизации, метрологии и подтверждению соответствия.

4. <http://gost-rf.ru> – информационный справочник нормативных документов, международных и государственных стандартов.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
I МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ».....	5
Основные темы раздела 1 «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ».....	5
Основные темы раздела 2 «СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ».....	6
II СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ».....	9
III ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ «ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ».....	14
IV СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	17

Кафедра НАДЕЖНОСТИ И РЕМОНТА МАШИН

Составители: ст. преподаватель *Т.В. Возженникова*
 ст. преподаватель *Е.В. Агафонова*
 канд. техн. наук, доцент *Р.В. Конореев*

СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Методические указания для самостоятельной работы

Отпечатано в издательстве НГАУ
630039, Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, офис 106.
Тел. факс (383) 267-09-10. E-mail: 2134539@mail.ru