

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО 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*

Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного 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. – 16 с.

В методических указаниях по дисциплине «Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного сервиса» 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 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

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 нормативно-правового обеспечения деятельности предприятий автомобильного сервиса.

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 автомобильного сервиса, знаний о методах ее осуществления.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного сервиса** 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 законодательные и нормативные акты, правила и положения, действующие в сфере автомобильного сервиса;
- основные понятия и цели проведения сертификации и лицензирования на предприятиях автосервиса;
- 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;
- правила и стандарты ТО и ремонта организации-изготовителя АТС;
- запрещенные изменения в конструкцию транспортных средств в соответствии с требованиями безопасности дорожного движения;

– требования нормативных правовых документов в отношении внесения изменений в конструкцию транспортных средств;

– требования к оформлению внесения изменений в конструкцию транспортных средств;

– требования нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.

Обладать умениями:

-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 или декларировании соответствия;

- осуществлять контроль выполнения регламента и контроль продукции при сертификации.

– организовать работы по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы

– производить контроль органолептическим методом;

– пользоваться информацией справочного характера;

– актуализировать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра.

Владеть:

- методиками и процессами выполнения процедур сертификации и лицензирования ТиТТМО;

- методами оценки состояния продукции при сертификации;

- навыками применения общероссийских классификаторов продукции и услуг при осуществлении сертификации;

- знаниями правил и стандартов ТО и ремонта организации-изготовителя АТС;

– навыками контроля органолептическим методом.

Нормированные виды самостоятельной работы в дисциплине «Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного сервиса»

- 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;
- выполнение контрольной работы.

I МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА»

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

Тема 1. Основы государственного регулирования деятельности предприятий автосервиса и взаимоотношений с клиентом

- Контрольные вопросы

1. Понятие государственного регулирования.
2. Методы государственного регулирования.
3. Экономические и административные методы государственного регулирования.
4. Нормативно-правовые акты, формирующие основу государственного регулирования автотранспортной деятельности.
5. Техническое регулирование. Область применения.

Тема 2. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту на предприятиях автосервиса

- Контрольные вопросы

1. Порядок сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
2. Схемы сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
3. Проведение испытаний (проверок) при сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
4. Структура системы сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
5. Цель создания системы сертификации.

Тема 3. Лицензирование услуг по техническому обслуживанию и ремонту на предприятиях автосервиса

- Контрольные вопросы

1. Организационная структура и система лицензирования на автомобильном транспорте РФ.
2. Лицензирование услуг по ТО и ремонту.
3. Требования, предъявляемые при лицензировании.
4. Документы, предъявляемые и оформляемые при лицензировании услуг по ТО и ремонту транспортных средств.
5. Требования лицензирования в части обеспечения экологической безопасности производственной деятельности и эксплуатации транспортных средств.

Тема 4. Лицензирование автотранспортной деятельности

- Контрольные вопросы

1. Лицензирование как метод регулирования транспортной деятельности.
2. Виды автотранспортной деятельности, подлежащие лицензированию.
3. Лицензирующие органы и их полномочия.
4. Лицензионные документы.
5. Лицензионные требования и условия.

Тема 5. Аккредитация предприятий автомобильного сервиса

- Контрольные вопросы

1. Аккредитация предприятий автомобильного сервиса
2. Подтверждение соответствия требованиям аккредитации в РСА

Тема 6. Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

- Контрольные вопросы

1. Техническая диагностика. Определения.
2. Структурные параметры. Входные и выходные параметры.
3. Субъективный и объективный поиск отказов.
4. Функциональная схема диагностической системы.

5. Задачи, решаемые АТП, на основе диагностической информации.

Тема 7. Нормативно-правовое регулирование в сфере организации дорожной сети

- Контрольные вопросы

1. Законодательство в сфере безопасности и организации дорожного движения.

2. Деятельность надзорных органов.

3. Техническое регулирование в сфере организации и безопасности дорожного движения.

4. Техническое регулирование в области безопасности автомобильных дорог.

5. Техническое регулирование в области обеспечения безопасности транспортных средств.

**II СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА»**

1. Понятие государственного регулирования.
2. Методы государственного регулирования.
3. Экономические и административные методы государственного регулирования.
4. Нормативно-правовые акты, формирующие основу государственного регулирования автотранспортной деятельности.
5. Техническое регулирование. Область применения.
6. Порядок сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
7. Схемы сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
8. Проведение испытаний (проверок) при сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
9. Структура системы сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
10. Цель создания системы сертификации.
11. Организационная структура и система лицензирования на автомобильном транспорте РФ.
12. Лицензирование услуг по ТО и ремонту.
13. Требования, предъявляемые при лицензировании.
14. Документы, предъявляемые и оформляемые при лицензировании услуг по ТО и ремонту транспортных средств.
15. Требования лицензирования в части обеспечения экологической безопасности производственной деятельности и эксплуатации транспортных средств.
16. Лицензирование как метод регулирования транспортной деятельности.
17. Виды автотранспортной деятельности, подлежащие лицензированию.
18. Лицензирующие органы и их полномочия.

19. Лицензионные документы.
20. Лицензионные требования и условия.
21. Аккредитация предприятий автомобильного сервиса
22. Подтверждение соответствия требованиям аккредитации в РСА
23. Техническая диагностика. Определения.
24. Структурные параметры. Входные и выходные параметры.
25. Субъективный и объективный поиск отказов.
26. Функциональная схема диагностической системы.
27. Задачи, решаемые АТП, на основе диагностической информации.
28. Законодательство в сфере безопасности и организации дорожного движения.
29. Деятельность надзорных органов.
30. Техническое регулирование в сфере организации и безопасности дорожного движения.
31. Техническое регулирование в области безопасности автомобильных дорог.
32. Техническое регулирование в области обеспечения безопасности транспортных средств.

III ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА»

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, измерительное 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 «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА».....	5
II СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕД- ПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА».....	9
III ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА».....	11
IV СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	14

Кафедра НАДЕЖНОСТИ И РЕМОНТА МАШИН

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

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО 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