15пп

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
_____ А.А.Панфилов
«_26_» _____01_____ 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль подготовки «Технологическое обеспечение автомобильного сервиса»

Уровень высшего образования прикладной бакалавриат

Форма обучения очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед,/ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
8	2/72	9	-	9	54	зачет
Итого	2/72	9	-	9	54	зачет

Владимир, 2016

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» заключается в приобретении студентами знаний и умений в оценке качества в сфере производства, услуг по ТО и ремонту легковых автомобилей, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности.

Задачами изучения дисциплины являются изучение и усвоение студентами:

- роли и места работ по сертификации в повышении качества продукции и обеспечения безопасности дорожного движения;
- схемы сертификации продукции и услуг;
- международных соглашений и систем сертификации;
- нормативной базы и международных документов по порядку и процедурам проведения сертификации;
- системы сертификации легковых автомобилей в РФ, участников сертификации и их основных функций;
- порядка проведения сертификации легковых автомобилей и инспекционного контроля;
- сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей;
- сертификации легковых автомобилей, зарегистрированных после внесения изменений в их конструкцию;
- структуру и функции органов по сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей ;
- основных понятий, терминов и определений в области качества и сертификации машин и услуг по ТО и ремонту;
- системы показателей качества, эксплуатационных свойств легковых автомобилей и качества услуг по ТО и ремонту;
- номенклатуры показателей качества и перечня услуг, которые подвергаются обязательной и добровольной сертификации;
- процедур создания и аккредитации систем, порядков и сертификации продукции и услуг испытательных, лабораторий, а также их правовой статус;
- структур систем и органов по сертификации и испытательных лабораторий;
- порядка составления и рассмотрения заявок на сертификацию легковых автомобилей и услуг по ТО и ремонта, а также процедуры проведения сертификации;
- основных нормативно-технических документов, требований и значений показателей, на основе которых принимается решение о выдаче сертификата соответствия;
- порядка проведения испытаний для выявления показателей качества применяемого испытательного оборудования и средств измерения и документации, оформляемой по результатам испытаний;
- порядка сертификации систем управления качеством продукции и услуг;
- порядка оформления и содержания сертификата соответствия и лицензии на право применения знака соответствия;
- законодательства о лицензировании отдельных видов деятельности;
- экономических аспектов сертификации машин и услуг по ТО и ремонта автомобильного транспорта.

В процессе освоения дисциплины обучающийся формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции:

- владение знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, ис-

пользуемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники (ПК-34).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению. При изучении дисциплины используются знания, предшествующие бакалаврской подготовке.

Знания, полученные при изучении дисциплины, необходимы бакалаврам для подготовки выпускной квалификационной работы, включают также изучение нормативной базы по оценке качества в сфере производства, услуг по ТО и ремонту легковых автомобилей, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности.

В учебном плане предусмотрены виды учебной работы: теоретические лекции, лабораторные занятия, ориентированные на получение знаний и практических навыков.

Дисциплина изучается в восьмом семестре, в связи с чем, требования к «входным» знаниям, умениям и навыкам обучающихся определяются требованиями к уровню подготовки бакалавров по данному направлению.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) знать правила и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники (ПК-34).

2) уметь : проводить наладки, испытания и сдачи в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники (ПК-34).

3) владеть: знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники (ПК-34).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости *(по неделям семестра)*, форма промежуточной аттестации *(по семестрам)*
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Введение. Задачи и содержание курса. Организация сертификации История развития сертификации. Законодательная база.	8	1-2	2			2		13		2/ 50%	
2	Сферы распространения сертификации, схемы сертификации, правила их построения. Правила и порядок сертификации. Этапы сертификации.	8	3-4	2			2		13		2/ 50%	Рейтинг-контроль №1
3	Техническое регулирование рынка товаров. Подтверждение соответствия объектов технического регулирования рынка товаров Требования к безопасности объектов технического регулирования. Оценка соответствия объектов технического регулирования.	8	5-6	3			3		14		3/ 50%	Рейтинг-контроль №2
4	Основы методов государственного регулирования транспортных услуг. Лицензирование транспортных услуг в Российской Федерации.	8	7-9	2			2		14		2/ 50%	Рейтинг-контроль №3
Всего				9			9		54		9/ 50%	Зачет

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» заключается в приобретении студентами знаний и умений в оценке качества в сфере производства, услуг по ТО и ремонту легковых автомобилей, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности. Для реализации указанных качеств в учебный процесс интегрированы интерактивные образовательные технологии, включая информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), при осуществлении различных видов учебной работы:

– учебную дискуссию;

– электронные средства обучения (слайд-лекции, компьютерные тесты);

- групповые формы выполнения лабораторных работ.

Тематика лабораторных занятий направлена на практическое изучение закрепления лекционного материала, получения практических навыков по организации лицензирования и сертификации на предприятиях автомобильного транспорта.

Перечень лабораторных работ:

1. Законодательная база лицензирования. Документация, оформляемая при получении лицензии.
2. Законодательная база сертификации.
3. Применение схем сертификации.
4. Порядок оформления документации при сертификации.

Текущий контроль знаний (рейтинг-контроль) осуществляется в виде тестирования и ответов на вопросы.

Самостоятельная работа студентов (СРС) заключается в выполнении разнообразных учебных заданий с целью усвоения различных знаний, приобретения умений и навыков самостоятельной деятельности и выработки системы поведения. СРС выполняется под руководством преподавателя с последующим контролем. Выполнение СРС подкрепляется использованием дополнительной литературы и ресурсов Интернет.

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

Текущий контроль осуществляется в виде рейтинг-контролей, посредством развернутых ответов на вопросы:

- рейтинг-контроль №1:

1. Что такое сертификация согласно Федеральному закону «О техническом регулировании»?
2. Наиболее крупная система обязательной сертификации — это...?
3. Какая форма подтверждения соответствия действует на территории РФ?
4. Каким органом по сертификации осуществляется обязательная сертификация?
5. Может ли добровольную сертификацию проводить орган по обязательной сертификации?
6. Чем объясняется необходимость государственного регулирования рынка товаров?
7. Как выглядит механизм регулирования рынка товаров?
8. Какие применяются способы регулирования рынка товаров?
9. Какие существуют группы регулирующих мер рынка товаров?
10. Какие модели технического регулирования рынка товаров применяются в зарубежных странах?

11. Как осуществляется техническое регулирование рынка товаров в Российской Федерации?
12. Каким межгосударственным органом осуществляется техническое регулирование рынка товаров в странах СНГ?

- рейтинг-контроль №2:

1. Как осуществляется оценка соответствия продукции?
2. Какие существуют формы предрыночной оценки соответствия продукции?
3. Какие формы оценки соответствия продукции применяются на стадии обращения на рынке?
4. Какие операции предусматривают схемы декларирования соответствия продукции?
5. Какие операции предусматривают схемы сертификации соответствия продукции?
6. При каких условиях может быть принята декларация о соответствии продукции?
7. Какой документ выдает заявителю орган по сертификации при положительных результатах обязательной сертификации?
8. Какие функции выполняют орган по сертификации продукции и испытательные лаборатории? Какие основные объекты подлежат добровольной сертификации?
9. Кто может создать систему добровольной сертификации продукции?
10. Каковы особенности схем сертификации услуг?
11. Какими причинами вызвана необходимость системы сертификации персонала?
12. Какие преимущества имеют производители продукции, зарегистрированные в числе стран — участниц Женевского соглашения 1958 г.?
13. Какие задачи решает российская система сертификации?
14. Каковы недостатки действующей системы сертификации?
15. В чем сущность систем экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала, интегрированных систем менеджмента?
16. Какой уровень внутреннего шума допускается в транспортных средствах?
17. Какой может быть предельная концентрация вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского салона транспортного средства?
18. Какими параметрами характеризуется передняя обзорность транспортных средств?
19. Каким требованиям должны соответствовать системы вентиляции, отопления и кондиционирования транспортных средств?
20. Какая максимальная нагрузка допускается на единичную ось транспортного средства?
21. Каким требованиям должно соответствовать противоугонное устройство транспортного средства?
22. Каким требованиям должна соответствовать система отопления транспортного средства?
23. Какие требования предъявляются к внешним световым приборам транспортных средств?
24. Какие требования предъявляются к маркировке транспортных средств?
25. Какими тормозными системами должно быть оснащено транспортное средство?
26. Какие требования предъявляются к ремням безопасности транспортных средств?
27. Какие требования предъявляются к дверям транспортного средства?
28. Какие дополнительные конструктивные требования предъявляются к специализированным транспортным средствам?
29. Какие дополнительные конструктивные требования предъявляются к специальным транспортным средствам?

30. Какими средствами, обеспечивающими безопасность водителя, должны быть укомплектованы транспортные средства
31. В каких случаях Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии вправе обратиться в суд с иском о принудительном отзыве с рынка конкретной партии транспортных средств или их компонентов?

- рейтинг-контроль №3:

1. Дайте определение лицензии.
2. Какие методы воздействия на работу транспорта использует государство при регулировании транспортного рынка?
3. Какими причинами объясняется необходимость государственного регулирования транспортной деятельности?
4. На каком законе базируется лицензирование на автомобильном транспорте?
5. Какие конкретные меры применяются для регулирования рынка по секторам?
6. Какими условиями обусловливается разделение транспортного рынка на сектора для транспортных предприятий?
7. Как осуществляется разделение рынка автотранспортных услуг на сектора?
8. Как осуществляются контроль и анализ состояния транспортного обслуживания в различных секторах рынка?
9. Как осуществляется налоговое регулирование транспортной деятельности?
10. Какие существуют формы государственного регулирования транспортной деятельности в условиях рынка?
11. Обязан ли владелец лицензии предоставлять лицензионному органу по его требованию сведения о лицензируемой деятельности?
12. Какие органы власти уполномочены выдавать лицензии?
13. Какие виды деятельности в области автомобильного транспорта лицензируются?
14. Какие документы необходимо представить для получения лицензии?
15. В каких случаях проводятся внеплановые проверки лицензиата?
16. В каких случаях РТИ может приостанавливать действия лицензий?
17. Какие обязанности владельца лицензии?
18. В каких случаях лицензия может быть аннулирована?
19. Какие цели, определяют лицензируемый вид деятельности?
20. Какие задачи определяют лицензируемый вид деятельности?
21. Какие критерии определяют лицензируемый вид деятельности?
22. На каких принципах осуществляется лицензирование?
23. Какими полномочиями наделены лицензирующие органы?
24. Какие документы представляет соискатель в лицензирующий орган для получения лицензии?
25. Какие сведения включаются в лицензию?
26. Как осуществляется приостановление, возобновление, прекращение действия и аннулирование лицензии?

Самостоятельная работа студентов осуществляется путём изучения по контролем преподавателя, с применением рекомендуемой литературы (см. п.7), следующих вопросов:

1. Ведение лицензирования в РФ
2. Организация лицензирования в странах Евросоюза
3. Законодательная база лицензирования
4. Основные принципы осуществления лицензирования
5. Требования, предъявляемые к работникам АТП при лицензировании
6. Лицензионные требования к водителям
7. Лицензионные требования к ТС
8. Лицензионные требования к организации перевозок

9. Причины, вызвавшие необходимость сертификации
10. Основные принципы технического регулирования
11. Технические регламенты, их характеристики
12. Формы подтверждения соответствия
13. Права и обязанности заявителя в области подтверждения соответствия
14. Испытательная лаборатория, ее функции
15. Оценка соответствия в странах Евросоюза.
16. Цели и задачи сертификации. Современные тенденции развития сертификации.
17. Роль сертификации в обеспечении качества продукции и защите прав потребителя.
18. Основные цели и принципы Системы сертификации ГОСТ Р.
19. Организационная структура Системы сертификации ГОСТ Р.
20. Принципы и цели подтверждения соответствия.
21. Добровольное подтверждение соответствия.
22. Обязательное подтверждение соответствия.
23. Схемы обязательного подтверждения соответствия.
24. Правила и порядок проведения сертификации.
25. Рекомендуемые схемы сертификации.
26. Формы участия в системах сертификации.
27. Технические барьеры. Причины их возникновения.
28. Обязанности Госстандарта РФ.
29. Понятие качества продукции, процессов и услуг.
30. Сертификация средств измерений.
31. Способы информирования о соответствии.
32. Основные правила Сертификации импортируемой продукции в России.
33. Схема испытаний и сертификации ввозимой продукции.
34. Признание зарубежных сертификатов.
35. Порядок ввоза товаров, подлежащих обязательной сертификации.
36. Сертификация в странах СНГ.
37. Системы сертификации Франции.
38. Системы сертификации Великобритании.
39. Системы сертификации США.
40. Системы сертификации Японии.
41. Системы сертификации Германии.
42. Основные этапы сертификации производства.
43. Причины, объясняющие необходимость государственного регулирования транспортной деятельностью.
44. Цели, задачи и основные принципы лицензирования отдельных видов деятельности.
45. Полномочия Правительства Российской Федерации в области лицензирования.
46. Виды лицензирования предприятий, оборудования транспортных средств, деятельности, услуг, персонала.
47. Перечень нормативных правовых актов, обязательные требования которых подлежат проверке.

Промежуточная аттестация в виде ***зачета*** - развернутых ответов на вопросы:

1. Причины, вызвавшие необходимость сертификации
2. Основные принципы технического регулирования
3. Технические регламенты, их характеристики
4. Формы подтверждения соответствия
5. Права и обязанности заявителя в области подтверждения соответствия
6. Цели и задачи сертификации. Современные тенденции развития сертификации.

7. Роль сертификации в обеспечении качества продукции и защите прав потребителя.
8. Как осуществляется оценка соответствия продукции?
9. Какие существуют формы предрыночной оценки соответствия продукции?
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 выдает заявителю орган по сертификации при положительных результатах обязательной сертификации?
15. Какие функции выполняют орган по сертификации продукции и испытательные лаборатории? Какие основные объекты подлежат добровольной сертификации?
16. Кто может создать систему добровольной сертификации продукции?
17. Каковы особенности схем сертификации услуг?
18. Какими причинами вызвана необходимость системы сертификации персонала?
19. Какие преимущества имеют производители продукции, зарегистрированные в числе стран — участниц Женевского соглашения 1958 г.?
20. Какие задачи решает российская система сертификации?
21. Каковы недостатки действующей системы сертификации?
22. В чем сущность систем экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала, интегрированных систем менеджмента?
23. Какой уровень внутреннего шума допускается в транспортных средствах?
24. Какой может быть предельная концентрация вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского салона транспортного средства?
25. Какими параметрами характеризуется передняя обзорность транспортных средств?
26. Каким требованиям должны соответствовать системы вентиляции, отопления и кондиционирования транспортных средств?
27. Какая максимальная нагрузка допускается на единичную ось транспортного средства?
28. Каким требованиям должно соответствовать противоугонное устройство транспортного средства?
29. Каким требованиям должна соответствовать система отопления транспортного средства?
30. Какие требования предъявляются к внешним световым приборам транспортных средств?
31. Какие требования предъявляются к маркировке транспортных средств?
32. Какими тормозными системами должно быть оснащено транспортное средство?
33. Какие требования предъявляются к ремням безопасности транспортных средств?
34. Какие требования предъявляются к дверям транспортного средства?
35. Какие дополнительные конструктивные требования предъявляются к специализированным транспортным средствам?
36. Какие дополнительные конструктивные требования предъявляются к специальным транспортным средствам?
37. Какими средствами, обеспечивающими безопасность водителя, должны быть укомплектованы транспортные средства
38. Какую информацию несет идентификационный номер транспортного средства?

39. Какое дополнительное оборудование должно иметься на рабочем месте оператора специализированных транспортных средств?
40. Для чего применяются сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальная разметка на специализированных и специальных транспортных средствах?
41. Кем осуществляется оценка соответствия в форме одобрения типа транспортного средства?
42. В каком случае орган по сертификации выдает сертификаты соответствия транспортного средства требованиям технического регламента?
43. Как осуществляются отбор и подготовка образцов транспортных средств.
44. предназначенных для проведения испытаний?
45. Как проводится оценка соответствия транспортных средств, находящихся на территории Российской Федерации?
46. Как осуществляется государственный контроль за соблюдением установленных техническим регламентом требований к находящимся в обращении транспортным средствам (шасси) и их компонентам?
47. В каких случаях Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии вправе обратиться в суд с иском о принудительном отзыве с рынка конкретной партии транспортных средств или их компонентов?
48. Какие органы власти уполномочены выдавать лицензии?
49. Какие виды деятельности в области автомобильного транспорта лицензируются?
50. Какие документы необходимо представить для получения лицензии?
51. В каких случаях проводятся внеплановые проверки лицензиата?
52. В каких случаях РТИ может приостанавливать действия лицензий?
53. Какие обязанности владельца лицензии?
54. В каких случаях лицензия может быть аннулирована?
55. Какие цели, определяют лицензируемый вид деятельности?
56. Какие задачи определяют лицензируемый вид деятельности?
57. Какие критерии определяют лицензируемый вид деятельности?
58. На каких принципах осуществляется лицензирование?
59. Какими полномочиями наделены лицензирующие органы?
60. Какие документы представляет соискатель в лицензирующий орган для получения лицензии?
61. Какие сведения включаются в лицензию?
62. Как осуществляется приостановление, возобновление, прекращение действия и аннулирование лицензии?

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Менеджмент качества и обеспечение безопасности в автомобильном бизнесе: Монография/Федоськина Л.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 287 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Переплёт) ISBN 978-5-16-011531-30 — Режим доступа: http://znanium.com. *(Библ. ВлГУ)*
2. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебник /Боларев Б.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010398-340 — Режим доступа: http://znanium.com. (*Библ. ВлГУ*)
3. Управление качеством послепродажного обслуживания автомобилей / Л.А. Федоськина, 2-е изд., стереотипное - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 244 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-16-102333-40 — Режим доступа: http://znanium.com. *(Библ. ВлГУ)*

4. Метрологии. Стандартизация. Сертификация. Технические измерения : лаб. практикум / Ю. Л. Орлов [и др.] ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н.Г Столетовых. - Владимир : Изд-во ВлГУ, 2016. -103 с. ISBN 978-5-9984-0675-140 — Режим доступа: http://znanium.com. (*Библ. ВлГУ*)

б) дополнительная литература:

1. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / И.П. Кошевая, А.А. Канке. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0293-6 40 — Режим доступа: http://znanium.com. *(Библ. ВлГУ)*
2. Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей: Учебник/ И.Э. Грибут, В.М. Артюшенко, Н.П. Мазаева и др. / Под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свириденко. — М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 480с.: ил. - (Сервис и туризм). ISBN 978-5-98281-131-8 («Альфа-М») ISBN 978-5-16-003244-3 («ИНФРА-М») *(Библ. ВлГУ)*
3. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н.А. Коваленко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 228 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011446-040 — Режим доступа: http://znanium.com. *(Библ. ВлГУ)*
4. Основы стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500) / [А. В. Архипов и др.]; под ред. В. М. Мишина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 447 с. - ISBN 978-5-238-01173-8. 40 — Режим доступа: http://znanium.com. (*Библ. ВлГУ*)
5. Денисов, И.В. Основы проектирования сервисных предприятий: Учеб. пособие к курсовому проектированию / Владим. гос.ун-т имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых/ И. В. Денисов. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2015. –126 с. *(Библ. ВлГУ)*

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются:

1. Иллюстративный и текстовый раздаточный материал, в том числе в электронном виде.
2. Презентатор (стационарный) с мультимедиа технологиями.
3. Комплект слайдов;

Рабочая программа дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО №1470 от 14.12.15 г. и учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по программе (профилю) подготовки «Технологическое обеспечение автомобильного сервиса»

Рабочую программу составил к.т.н., доцент кафедры АТ А.А.Аблаев _____
(подпись)

Рецензент
(представитель работодателя) Заместитель директора ООО «БигАвтоТрансПлюс»

Иголкин А.Н. _____
(подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Автомобильный транспорт»

Протокол № 7 от 22.01.2016 года

Заведующий кафедрой _____ А.Г. Кириллов
(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Протокол № 18 от 26.01.2016 года

Председатель комиссии _____ А.Г. Кириллов
(подпись)

прил.

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»

Рабочая программа одобрена на 2017/2018 учебный год
Протокол заседания кафедры № 01 от 04.09.17 года
Заведующий кафедрой Кириллов Александр Геннадьевич

Рабочая программа одобрена на 2018/2019 учебный год
Протокол заседания кафедры № 01 от 03.09.18 года
Заведующий кафедрой Кириллов Александр Геннадьевич

Рабочая программа одобрена на 2019/2020 учебный год
Протокол заседания кафедры № 01 от 02.09.2019 года
Заведующий кафедрой Кириллов А.Г.

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год
Протокол заседания кафедры № 01 от 31.08.2020 года
Заведующий кафедрой Кириллов А.Г.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____