

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 10:59:46
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ В АВТОСЕРВИСЕ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

23.04.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Сертификация услуг в автосервисе» входит в программу магистратуры «Эксплуатация и техническая экспертиза автотранспортных средств» по направлению 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра техники и технологий транспорта. Дисциплина состоит из 6 разделов и 29 тем и направлена на изучение основных понятий лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте, а также вопросах, связанных с нормативно – правовым законодательством РФ в области регулирования и обеспечения безопасности дорожного движения.

Целью освоения дисциплины является формирование у студента представления о лицензировании и сертификации на автомобильном транспорте, а также вопросах, связанных с нормативно – правовым законодательством РФ в области регулирования и обеспечения безопасности дорожного движения. Обучающийся, освоивший дисциплину: Должен знать: - требования по технике безопасности, положения стандартов и других нормативных документов по выпускаемой продукции и оказываемых услуг в сфере автомобильного транспорта; - методы государственного и международного регулирования качеством выпускаемой продукции и оказываемых услуг в сфере автомобильного транспорта. Должен уметь: - подготавливать и разрабатывать сертификационные и лицензионные документы. Должен владеть: - навыком проведения сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем транспортных средств и транспортного оборудования, услуг и работ по перевозкам, техниче-скому обслуживанию и ремонту транспортных средств. Должен демонстрировать способность и готовность: - применять полученные знания на практике.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Сертификация услуг в автосервисе» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-5	Готов к использованию знания основ транспортного законодательства, включая лицензирование и сертификацию сервисных услуг, предприятий и персонала, нормативной базы применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая вопросы безопасности движения, условия труда, вопросы экологии	ПК-5.1 Способен к принятию решений о соответствии технического состояния наземных транспортно-технологических машин экологическим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения на основе требований нормативно правовых документов;; ПК-5.2 Способен оценивать правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных транспортно-технологических машин технологического оборудования и оперативно-постовых карт в соответствии с категориями и особенностями конструкции наземных транспортно-технологических машин;; ПК-5.3 Способен обеспечивать функционирование систем контроля качества работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортно-технологических машин.;
ПК-6	Готов к использованию знания технических условий и правил рациональной эксплуатации	ПК-6.1 Способен определять алгоритм достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для подразделений организации, участвующих в

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности	техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин;;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Сертификация услуг в автосервисе» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Сертификация услуг в автосервисе».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-6	Готов к использованию знания технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности	Теория надежности; Эксплуатационная практика (учебная);	Технологическое проектирование производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта; Преддипломная практика;
ПК-5	Готов к использованию знания основ транспортного законодательства, включая лицензирование и сертификацию сервисных услуг, предприятий и персонала, нормативной базы применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая вопросы безопасности движения, условия труда, вопросы экологии		Эксплуатационная практика (производственная); Технологическое проектирование производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Сертификация услуг в автосервисе» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			3
Контактная работа, ак.ч.	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	72		72
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	0		0
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Понятие сертификации, основные цели и принципы. Технические регламенты	1.1	Основные понятия, термины и определения. Общие понятия. Контролирующие организации	ЛК, СЗ
		1.2	О техническом регулировании Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ.	ЛК, СЗ
		1.3	Принципы технического регулирования. Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании	ЛК, СЗ
		1.4	Цели принятия технических регламентов . Содержание и применение технических регламентов. Виды технических регламентов.	ЛК, СЗ
		1.5	Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента	ЛК, СЗ
		1.6	Особый порядок разработки и принятия технических регламентов.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Стандартизация. Национальный орган Российской Федерации по стандартизации, технические комитеты по стандартизации	2.1	Цели стандартизации. Принципы стандартизации	ЛК, СЗ
		2.2	Документы в области стандартизации.	ЛК, СЗ
		2.3	Национальные стандарты, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации	ЛК, СЗ
		2.4	Правила разработки и утверждения национальных стандартов.	ЛК, СЗ
		2.5	Стандарты организаций.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Подтверждение соответствия. Цели подтверждения соответствия. Сертификация механических транспортных средств , прицепов к ним и запасных частей.	3.1	Принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия. Добровольное подтверждение соответствия. Знаки соответствия. Обязательное подтверждение соответствия	ЛК, СЗ
		3.2	Декларирование соответствия. Обязательная сертификация. Организация обязательной сертификации.	ЛК, СЗ
		3.3	Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия	ЛК, СЗ
		3.4	Условия ввоза на территорию Российской Федерации продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия	ЛК, СЗ
		3.5	Признание результатов подтверждения соответствия	ЛК, СЗ
Раздел 4	Информация о технических регламентах и документах по стандартизации	4.1	Информация о документах по стандартизации. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.	ЛК, СЗ
		4.2	Порядок финансирования за счет средств федерального бюджета расходов в области технического регулирования	ЛК, СЗ
		4.3	Приведение нормативных правовых актов в соответствие с настоящим Федеральным законом.	ЛК, СЗ
Раздел 5	Правила сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств Постановлением Госстандарта РФ от 6 апреля 2001 г. № 33.	5.1	Общие положения. Организационная структура системы. Нормативные документы.	ЛК, СЗ
		5.2	Порядок проведения сертификации. Апелляции. Оплата работ по сертификации.	ЛК, СЗ
		5.3	Схемы сертификации. Применение схем сертификации. Решение об отказе в выдаче сертификата соответствия. Система сертификации ГОСТ Р. Система сертификации	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	
		5.4	Организационная структура и состав участников Системы. Организационная структура Системы сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ЛК, СЗ
		5.5	Перечень услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, подлежащих обязательной сертификации	ЛК, СЗ
		5.6	Нормативная документация, регламентирующая характеристики вышестоящей классификационной группы, распространяется на всю группу входящих в нее услуг.	ЛК, СЗ
Раздел 6	Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля.	6.1	Нормативные документы для сертификации услуг	ЛК, СЗ
		6.2	Порядок проведения сертификации	ЛК, СЗ
		6.3	Схемы сертификации услуг по ТО и Р автотранспортных средств	ЛК, СЗ
		6.4	Приостановление или аннулирование действия Сертификата соответствия. Апелляции.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6568-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148979> (дата обращения: 07.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16328-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561033> (дата обращения: 05.04.2025).

3. Бычков, В. П. Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг : учебное пособие / В.П. Бычков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 208 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004861-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082881>

Дополнительная литература:

1. Синьковский, Н.М. Основы управления системами качества и их сертификация : учебное пособие / Н.М. Синьковский ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2009. - 86 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430751>

2. Марусина, В.И. Системы, технология и организация автосервисных услуг : учебное пособие / В.И. Марусина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - Ч. 2. - 64 с. - ISBN 978-5-7782-1382-1 ; То же [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228877>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Сертификация услуг в автосервисе».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Коноплев Владимир

Николаевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Асоян Артур Рафикович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Асоян Артур Рафикович

Фамилия И.О.