

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

ВПИ (филиал) ВолгГТУ

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета

\_\_\_\_\_ 2021 г.

## **Сертификация и лицензирование в автомобильном бизнесе**

### **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Автомобильный транспорт</b>	
Учебный план	23.03.03-zaoch-2vsh-n21.plx 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
Квалификация	<b>бакалавр</b>	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>4 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: зачеты 5
в том числе:		
аудиторные занятия	14	
самостоятельная работа	130	

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	130	130	130	130
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

*Старший преподаватель, Шиповалов Д.А.* \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Автомобильный транспорт**

Зав. кафедрой к.т.н. кафедры "Автомобильный транспорт" Моисеев Ю.И.

Рабочая программа дисциплины

**Сертификация и лицензирование в автомобильном бизнесе**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 916)

составлена на основании учебного плана:

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

утвержденного учёным советом вуза от 26.05.2021 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена ученым советом факультета

Протокол от 31.08.2021 г. № 1

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Декан факультета \_\_\_\_\_



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью курса "Сертификация и лицензирование в автомобильном транспорте" является подготовка высококвалифицированных специалистов автомобильного транспорта, имеющих четкое представление о направлениях, сферах, формах и методах государственного регулирования на автомобильном транспорте.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Для освоения дисциплины «Сертификация и лицензирование в автомобильном транспорте» обучающиеся должны обладать знаниями, умениями и навыками, полученными при изучении дисциплин:	
2.1.2		
2.1.3	Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортных средств	
2.1.4	Метрология, стандартизация и сертификация	
2.1.5	Организация транспортных услуг и безопасность транспортных процессов	
2.1.6	Справочно-правовые системы	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Освоения дисциплины «Сертификация и лицензирование в автомобильном транспорте» является необходимым для изучения последующих дисциплин в рамках дальнейшего формирования и развития следующих компетенций:	
2.2.2		
2.2.3	Экономика и бизнес-планирование на предприятиях автомобильного сервиса	
2.2.4	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей	
2.2.5	Система и технология организации услуг в автомобильном сервисе	

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

<b>ОПК-6.1: Владеет нормативной правовой базы в области профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>ОПК-6.3: Навыки использования стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью</b>	
<b>Знать:</b>	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	•знать цели, задачи и принципы лицензирования и сертификации;
3.1.2	•знать законодательство и нормативы по лицензированию и сертификации;
3.1.3	•знать виды лицензирования деятельности и сертификации транспортных средств, запасных частей, материалов и услуг;
3.1.4	•знать методы и порядок проведения лицензирования и сертификации;
3.1.5	•знать особенности лицензирования различных видов автотранспортной деятельности;
3.1.6	•знать виды и порядок проведения сертификационных испытаний.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	•уметь подготовить документы, необходимые для получения лицензии;
3.2.2	•уметь самостоятельно работать с нормативной, технической литературой и сопроводительной документацией на АТС и их агрегаты.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интрактив	Примечание
	Раздел 1. Государственное регулирование на автомобильном транспорте .						

1.1	Предпосылки введения лицензирования автотранспортной деятельности в РФ. Органы государственного управления, осуществляющие регулирование транспортной деятельности. Цели и принципы осуществления лицензирования. Основные понятия. Субъекты и объекты лицензирования. /Лек/	5	1		Л1.1Л3.1 Э1	0	
	<b>Раздел 2. Лицензирование перевозочной и другой деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса.</b>						
2.1	Методы и порядок лицензирования. Лицензирование предприятий, оборудования, услуг, персонала. Городские, пригородные, междугородные (в том числе межобластные) и межреспубликанские перевозки грузов или пассажиров. Перевозки опасных грузов по территории РФ. Международные перевозки грузов и пассажиров. Транспортно-экспедиционная деятельность. Ремонт и техобслуживание автотранспортных средств. /Лек/	5	1		Л1.1 Э1	0	
2.2	Лицензирование автотранспортной деятельности. Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта. /Пр/	5	2		Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 3. Надзор и ответственность за несоблюдение лицензионных требований и условий.</b>						
3.1	Осуществление надзора и ответственность за нарушение или несоблюдение условий лицензирования. Порядок аннулирования или приостановления действия лицензии. Основы сертификации. Понятие сертификации. Основные цели и принципы. Правовые основы сертификации. Организационная структура и управление. Участники сертификации и их основные функции. Система сертификации ГОСТ Р. Аккредитация. Порядок сертификации. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации  /Лек/	5	2		Л1.1 Э1	0	
	<b>Раздел 4. Организация сертификации на автомобильном транспорте.</b>						

4.1	Обеспечение качества работы автомобильного транспорта. Цели, задачи и принципы сертификации на автомобильном транспорте. Формирование системы сертификации на автомобильном транспорте. Комплекс систем сертификации однородной продукции на автомобильном транспорте. Сертификация предприятий. Сертификация механических транспортных средств. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Сертификация гаражного оборудования. Сертификация нефтепродуктов. Сертификация специального и специализированного подвижного состава. /Лек/	5	1		Л1.1 Э1	0	
4.2	Законодательная база сертификации /Пр/	5	2		Э2 Э3	0	
4.3	Участники сертификации и их основные функции /Пр/	5	2		Э2 Э3	0	
4.4	Международные организации, участвующие в международной стандартизации и сертификации /Пр/	5	2		Э2 Э3	0	
<b>Раздел 5. Системы сертификации нефтепродуктов и услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</b>							
5.1	Назначение и организационная структура системы сертификации услуг по ТО и ТР. Нормативные документы для сертификации услуг. Порядок проведения работ по сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств. Инспекционный контроль. Приостановление или аннулирование действия сертификата соответствия. Назначение, правовые и нормативные документы и организационная структура системы сертификации нефтепродуктов. Номенклатура нефтепродуктов, подлежащих обязательной сертификации и порядок проведения сертификации. Взаимодействие с зарубежными системами сертификации. /Лек/	5	1		Л1.1 Э1	0	
5.2	Контрольная работа "Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, перевозке пассажиров автомобильным транспортом" /Ср/	5	130		Э2 Э3	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Предпосылки развития лицензирования в России.
2. Лицензирование. Основные понятия и определения.
3. Что явилось основой введения института лицензирования в России?
4. Достоинства и недостатки первого закона: «О лицензировании отдельных видов деятельности».
5. Что является основным принципом осуществления лицензирования?
6. Виды деятельности, подлежащие и не подлежащие лицензированию в области автомобильного транспорта.
7. Лицензионные требования и условия при осуществлении перевозок пассажиров автомобильным транспортом.

8.	Лицензирование автотранспортной деятельности за рубежом.
9.	Предпосылки необходимости государственного регулирования транспортной деятельности.
10.	Основные цели лицензирования на автомобильном транспорте.
11.	Что такое РТИ? На что имеет право в пределах своей компетенции РТИ?
12.	Какие документы предоставляет заявитель для получения лицензии?
13.	Плановые и внеплановые проверки соблюдения лицензионных требований и условий.
14.	Государственное регулирование международных автомобильных перевозок.
15.	Сертификация. Основные понятия и определения.
16.	Законодательная база сертификации.
17.	Участники сертификации и их основные функции.
18.	Системы сертификации. Обязательная и добровольная сертификация.
19.	Международные организации, участвующие в международной сертификации.
20.	Система сертификации механических транспортных средств и прицепов.
21.	Основные этапы формирования системы сертификации.
22.	Подготовка к сертификации. (Принятие решения о сертификации. Подготовка технической документации. Подготовка и проверка условий производства.)
23.	Проведение сертификации. (Заявка на сертификацию. Экспертиза и идентификация. Технические требования, предъявляемые при сертификации. Сертификационные испытания. Сертификационные документы.)
24.	Идентификационный номер транспортного средства.
25.	Инспекционный контроль.
26.	Меры, предпринимаемые при несоответствии продукции требованиям сертификации.

### 5.2. Темы письменных работ

Контрольная работа "Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, перевозке пассажиров автомобильным транспортом"

1. Техническое обслуживание легковых автомобилей. Контрольно-диагностические работы
2. Техническое обслуживание легковых автомобилей. Регулировка топливной аппаратуры бензиновых двигателей
3. Техническое обслуживание легковых автомобилей. Электротехнические работы на автомобиле
4. Техническое обслуживание легковых автомобилей. Регулировка рулевого управления
5. Ремонт легковых автомобилей. Ремонт двигателей
6. Ремонт легковых автомобилей. Ремонт тормозной системы
7. Ремонт легковых автомобилей. Шиномонтажные работы, балансировка колес
8. Ремонт легковых автомобилей. Ремонт топливной аппаратуры бензиновых двигателей
9. Техническое обслуживание грузовых автомобилей и автобусов. Регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей
10. Техническое обслуживание грузовых автомобилей и автобусов. Регулировка фар
11. Техническое обслуживание грузовых автомобилей и автобусов. Регулировка тормозной системы
12. Техническое обслуживание грузовых автомобилей и автобусов. Регулировка рулевого управления
13. Ремонт грузовых автомобилей и автобусов. Ремонт двигателей
14. Ремонт грузовых автомобилей и автобусов. Ремонт топливной аппаратуры дизельных двигателей
15. Ремонт грузовых автомобилей и автобусов. Ремонт тормозной системы
16. Ремонт грузовых автомобилей и автобусов. Подготовка к окраске и окраска
17. Перевозки пассажиров автобусами по регулярным маршрутам в городском сообщении
18. Перевозки пассажиров автобусами по регулярным маршрутам в междугородном сообщении
19. Специальные (доставка работников, школьные, вахтовые и т.п.) перевозки пассажиров в междугородном сообщении
20. Туристско-экскурсионные перевозки пассажиров в междугородном сообщении

### 5.3. Фонд оценочных средств

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Сергеев, А. Г.	Сертификация: учебное пособие	М.: Университетская книга, 2008	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Маргвелашвили, Л. В.	Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте : лабораторно-практические работы: учебное пособие	М.: Академия, 2012	10
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	сайт библиотекаи ВПИ (филиал) ВолгГТУ: <a href="http://library.volpi.ru/">http://library.volpi.ru/</a> ;			
Э2	Страница дисциплины на сайте Электронного учебно-методического комплекса ВПИ (филиал) ВолгГТУ:			
Э3	<a href="http://umkd.volpi.ru/">http://umkd.volpi.ru/</a>			
Э4	Электронно-библиотечная система "Лань" <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
7.3.1.1	MS Windows XP, Подписка Microsoft Imagine Premium ID df8605e9-c758-42d6-a856-ae0ba9714cc4. Сублицензионный договор № Tr000150654 от 07.07.2017г. (подписка на 2017-2018гг), Сублицензионный договор № КИС-193-2016 от 25.04.2016г. (подписка на 2016-2017гг), Сублицензионный договор № КИС-108-2015 от 07.04.2015г. (подписка на 2015-2016гг), Сублицензионный договор № КИС-099-2014 от 08.04.2014г. (подписка на 2014-2015гг), Сублицензионный договор № Tr018575 от 01.04.2013г. (подписка на 2013-2014гг) ежегодное продление.			
7.3.1.2	MS Office 2003 Лицензия №41823746 от 28.02.2007 (бессрочная);			
7.3.1.3	MS Windows 7 Подписка Microsoft Imagine Premium ID df8605e9-c758-42d6-a856-ae0ba9714cc4 Сублицензионный договор № Tr000150654 от 07.07.2017г. (подписка на 2017-2018гг), Сублицензионный договор № КИС-193-2016 от 25.04.2016г. (подписка на 2016-2017гг), Сублицензионный договор № КИС-108-2015 от 07.04.2015г. (подписка на 2015-2016гг), Сублицензионный договор № КИС-099-2014 от 08.04.2014г. (подписка на 2014-2015гг), Сублицензионный договор № Tr018575 от 01.04.2013г. (подписка на 2013-2014гг) ежегодное продление. MS Office 2007 Лицензия №41823746 от 28.02.2007 (бессрочная);			
7.3.1.4	Open Office 4.1.1 ( <a href="https://www.openoffice.org/ru/why/index.html">https://www.openoffice.org/ru/why/index.html</a> ) (Свободное ПО).			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Аудитория Б-404. Лаборатория
7.2	«Основы технической эксплуатации автомобилей. Основы технологии производства и ремонт автомобилей. Подъемно-транспортное оборудование. Двигатели внутреннего сгорания. Эксплуатационные материалы. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования» для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, корпус Б, ул.Автодорога №7, 32а.
7.3	Учебная мебель на 40 посадочных мест, рабочее место преподавателя.
7.4	Экран Elite screen для проектора.
7.5	Переносной Мультимедиа проектор ACERPF FSV1343 (3D).
7.6	Аудитория Б-410. Методический кабинет кафедры ВАТ для самостоятельной работы студентов, корпус Б, ул.Автодорога №7, 32а. Учебная мебель на 10 посадочных мест, рабочее место преподавателя.
7.7	4 компьютера, МФУ лазерное HP LaserJet Pro M 1132 – 1 шт;
7.8	Принтер HP LJP2055D – 1 шт;
7.9	Переносной Мультимедиа проектор ACERPF FSV1343 (3D);
7.10	МФУ лазерное HP LaserJet Pro M 201dW – 1 шт.
7.11	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<p>К современному специалисту общество предъявляет достаточно широкий перечень требований, среди которых немаловажное значение имеет наличие у выпускников определенных способностей и умения самостоятельно добывать знания из различных источников, систематизировать полученную информацию, давать оценку конкретной ситуации. Формирование такого умения происходит в течение всего периода обучения через участие студентов в лекционных и лабораторных занятиях, при выполнении расчетных заданий. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.</p> <p>1) Перед началом изучения курса рекомендуется познакомиться с целями изучения курса. При необходимости можно просмотреть разделы дисциплин, определяющих начальную подготовку.</p> <p>2) Указания по планированию и организации времени, необходимого для изучения дисциплины. Рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины: Изучение конспекта лекции в тот же день, после лекции – 10-15 минут. Изучение конспекта лекции за день перед следующей лекцией – 10-15 минут. Изучение теоретического материала по учебнику и конспекту – 1 час в неделю.</p>	



Подготовка к лабораторному занятию - 1 час.

Всего в неделю – 2 часа 30 минут.

3) Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»):

Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

1. После прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
2. При подготовке к лекции следующего дня, нужно просмотреть текст предыдущей лекции, подумать о том, какая может быть тема следующей лекции (10-15 минут).
3. В течение недели выбрать время (1-час) для работы с литературой в библиотеке.
4. При подготовке к лабораторным занятиям следующего дня, необходимо сначала прочитать основные понятия и подходы по теме домашнего задания. При выполнении упражнения или задачи нужно сначала понять, что требуется в задаче, какой теоретический материал нужно использовать, наметить план решения задачи.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производится с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.