

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.10 Сертификация и лицензирование в сфере  
производства и эксплуатации автомобильного транспорта  
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Направленность (профиль)

23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения

заочная

Год набора

2020

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

**Е.С. Воеводин**

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является обучение бакалавров будущих технологов, организаторов и управленцев сервисным техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей) правилам и порядку лицензирования и сертификации продукции и услуг в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, методам регулирования допуска на рынок транспортных услуг квалифицированных и надежных производителей продукции и исполнителей услуг

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

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

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-20: способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>	
ПК-20: способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	системы, порядок, процедуры и критерии оценки соответствия транспортных средств установленным требованиям безопасности, а также документооборот при сертификации транспортных средств; технические нормативы сертификации и подтверждения соответствия автотранспортных средств требованиям безопасности, установленным Техническими регламентами, Правилами ЕЭК ООН, Директивами ЕС. применять технические нормативы при проведении испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на соответствие требованиям безопасности системами, порядком, процедурами и критериями оценки соответствия транспортных средств установленным требованиям безопасности, а также документооборот при сертификации транспортных

	средств; техническими нормативами сертификации и подтверждения соответствия автотранспортных средств требованиям безопасности, установленным Техническими регламентами, Правилами ЕЭК ООН, Директивами ЕС.
<b>ПК-21: готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений</b>	
ПК-21: готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	правовые и нормативно-технические требования безопасности к транспортным средствам оценивать результаты сертификационных испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования навыками анализа технической документации, подготавливаемой для одобрения типа транспортного средства

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Становление методов оценки безопасности и качества продукции РФ и за рубежом</b>									
	1. Общие сведения о системе оценки и подтверждения соответствия. Понятия и определения	1							
<b>2. Законодательство и нормативы по оценке и подтверждению соответствия транспортных средств</b>									
	1. Европейская система подтверждения транспортных средств требованиям безопасности. Женевское Соглашение 1958 года по транспортным средствам. Системы оценки соответствия транспортных средств за рубежом	2							
	2. Законодательство и нормативы по оценке и подтверждению соответствия транспортных средств							50	
<b>3. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.</b>									
	1. Идентификация транспортного средства по VIN			2					
	2. Подтверждение соответствия нефтепродуктов и эксплуатационных материалов			2					

3. Подтверждение соответствия транспортных средств с внесенными в конструкцию изменениями	3							
4. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.							50	
<b>4. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов,</b>								
1. Сертификация услуг по перевозке пассажиров			3					
2. Подтверждение соответствия нефтепродуктов и эксплуатационных материалов			3					
3. Обеспечение соответствия транспортных средств требованиям безопасности в процессе эксплуатации. Сертификация услуг ТО и Р транспортных средств	4							
4. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов, ТОиР, перевозочного процесса							20	
Всего	10		10				120	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Домке Э. Р., Рябчинский А. И., Бажанов А. П. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"(Москва: Академия).
2. Блянкинштейн И. М., Воеводин Е. С., Кашура А. С., Асхабов А. М., Худяков Д. А. Подтверждение соответствия транспортных средств, машин и оборудования требованиям технических регламентов Таможенного союза: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Технология транспортных процессов" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"(Красноярск: СФУ).
3. Белякова. С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ... 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства(Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Операционная система Microsoft Windows XP (или выше); Office Professional Plus 2013 Russian OLPNL Academic Edition, Kaspersky Endpoint Security для бюджета, браузер (Microsoft Internet Explorer или др.).

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс. Технология ПРОФ [Электронный ресурс]: справочная правовая система: версия 4000.00.15 : [установленные информационные банки: законодательство, судебная практика, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, технические нормы и правила]. Москва: ЗАО «Консультант Плюс», 1992 // Режим доступа: локальная сеть вуза; система автоматизации библиотек ИРБИС64; система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ».

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Компьютерный класс с доступом к сети «Интернет».