

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 транспортно-  
технологических машин и комплексов

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и

Направленность (профиль)

Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения

очная

Год набора

2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н., доцент, Васильев В.А.; д.т.н., доцент, Азев В.А.

\_\_\_\_\_  
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-6: Способность осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование деятельности в области технической и коммерческой эксплуатации</b>	

### **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)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1 (36)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>3 (108)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	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. Порядок лицензирования услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей». Правила оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2	1						
	2. Порядок лицензирования услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.			2	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	1						

2. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" 018/2011	3	1						
3. Обеспечение соответствия транспортных средств требованиям безопасности в процессе эксплуатации.			2					
4. Основные требования Технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" 018/2011 по оценке соответствия колесных транспортных средств.			2					
5. Законодательство и нормативы по оценке и подтверждению соответствия транспортных средств							36	
<b>3. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.</b>								
1. Анализ одобрения типа транспортного средства			2					
2. Идентификация транспортного средства по VIN			2					
3. Формы оценки соответствия транспортных средств и автокомпонентов требованиям безопасности	2							
4. Подтверждение соответствия единичных транспортных средств установленным требованиям безопасности	1							
5. Подтверждение соответствия компонентов транспортных средств установленным требованиям безопасности	1							
6. Одобрение типа полнокомплектных транспортных средств и шасси	1	1						
7. Подтверждение соответствия транспортных средств с внесенными в конструкцию изменениями	1							
8. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.							36	
<b>4. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов,</b>								

1. Определение категории, классов и пассажироместимости транспортного средства категории М			2	1				
2. Определение категории транспортного средства категории N			2					
3. Сертификация услуг по ТОиР АТС			2					
4. Подтверждение соответствия нефтепродуктов и эксплуатационных материалов			2					
5. Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов	1							
6. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" 010/2011	1							
7. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов" 013/2012	1							
8. Обеспечение соответствия транспортных средств требованиям безопасности в процессе эксплуатации. Сертификация услуг ТО и Р транспортных средств	1							
9. Подтверждение соответствия моторных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей	1							
10. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов, ТОиР, перевозочного процесса							36	
Всего	18	4	18	2			108	

## **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. Грушевский А. И., Кашура А. С., Блянкинштейн И. М., Воеводин Е. С., Асхабов А. М. Экологические свойства автомобильных эксплуатационных материалов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"(Красноярск: СФУ).
4. Белякова. С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебно-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)**

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются аудитории с наборами демонстрационного оборудования, обеспечивающими тематические иллюстрации и презентации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Оборудованные учебные кабинеты : Аудитории А001, А003, А105.