

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

Б1.Б.19 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 _____

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
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none">- цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте;- законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации;- лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте;- методы и порядок проведения лицензирования и сертификации;- виды и порядок проведения сертификационных испытаний- цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте;- законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации;- лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте;- методы и порядок проведения лицензирования и сертификации;- виды и порядок проведения сертификационных испытаний

	<ul style="list-style-type: none"> - цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте; - законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации; - лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте; - методы и порядок проведения лицензирования и сертификации; - виды и порядок проведения сертификационных испытаний <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте</p> <p>современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте</p> <p>современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте</p>
<p>ПК-18: способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	
<p>ПК-21: готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений</p>	
<p>ПК-21: готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений</p>	<p>правовые и нормативно-технические требования безопасности к транспортным средствам</p> <p>оценивать результаты сертификационных испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>навыками анализа технической документации, подготавливаемой для одобрения типа транспортного средства</p>
<p>ПК-24: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	

<p>ПК-24: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте; - законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации; - лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте; - методы и порядок проведения лицензирования и сертификации; - виды и порядок проведения сертификационных испытаний - цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте; - законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации; - лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте; - методы и порядок проведения лицензирования и сертификации; - виды и порядок проведения сертификационных испытаний - цели и принципы сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте; - законодательную и нормативную базу лицензирования и сертификации; - лицензируемые и сертифицируемые виды деятельности на автомобильном транспорте; - методы и порядок проведения лицензирования и сертификации; - виды и порядок проведения сертификационных испытаний <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг, производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p>современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте</p> <p>современными тенденциями развития сертификации</p>
	<p>на автомобильном транспорте современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте</p>

ПК-30: способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов

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				
1. Становление методов оценки безопасности и качества продукции РФ и за рубежом											
	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	0,5									
	2. Порядок лицензирования услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.			1							
2. Законодательство и нормативы по оценке и подтверждению соответствия транспортных средств											
	1. Европейская система подтверждения транспортных средств требованиям безопасности. Женевское Соглашение 1958 года по транспортным средствам. Системы оценки соответствия транспортных средств за рубежом	0,5	1								

2. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" 018/2011	0,5	1						
3. Обеспечение соответствия транспортных средств требованиям безопасности в процессе эксплуатации.			1					
4. Основные требования Технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" 018/2011 по оценке соответствия колесных транспортных средств.			1					
5. Законодательство и нормативы по оценке и подтверждению соответствия транспортных средств							20	
3. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.								
1. Анализ одобрения типа транспортного средства			1					
2. Идентификация транспортного средства по VIN			1					
3. Формы оценки соответствия транспортных средств и автокомпонентов требованиям безопасности	0,5							
4. Подтверждение соответствия единичных транспортных средств установленным требованиям безопасности	0,2							
5. Подтверждение соответствия компонентов транспортных средств установленным требованиям безопасности	0,4							
6. Одобрение типа полнокомплектных транспортных средств и шасси	0,2	1						
7. Подтверждение соответствия транспортных средств с внесенными в конструкцию изменениями	0,2							
8. Оценка и подтверждение соответствия транспортных средств, машин, оборудования, услуг и персонала.							16	
4. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов,								

1. Определение категории, классов и пассажироместимости транспортного средства категории М			0,5	1				
2. Определение категории транспортного средства категории N			0,5					
3. Сертификация услуг по ТОиР АТС			1					
4. Подтверждение соответствия нефтепродуктов и эксплуатационных материалов			1					
5. Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов	0,2							
6. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" 010/2011	0,2							
7. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов" 013/2012	0,2							
8. Обеспечение соответствия транспортных средств требованиям безопасности в процессе эксплуатации. Сертификация услуг ТО и Р транспортных средств	0,2							
9. Подтверждение соответствия моторных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей	0,2							
10. Особенности оценки и подтверждения транспортных средств и автокомпонентов, машин и оборудования, нефтепродуктов, ТОиР, перевозочного процесса							20	
Всего	4	3	8	1			56	

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, А105, А003.