

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Хакасский технический институт – филиал федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине (модулю)/ практике Б1.Б.19

*индекс и наименование дисциплины (модуля)*

Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации  
автомобильного транспорта

*или практики (на русском языке) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом*

Направление подготовки / специальность

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

*код и наименование направления подготовки/специальности*

Направленность (профиль)

23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство

*код и наименование направленности (профиля)*

**1 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с результатами обучения по дисциплине (модулю), практики и оценочными средствами  
ПК-30; ПК-18; ПК-21**

Семестр	Код и содержание индикатора компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности			
8	ОК-4.1 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Умеет использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Реферат, эссе, проверочное задание
ПК-24 готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			
8	ПК-24.1 готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Готов к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Реферат, эссе, проверочное задание
ПК-18 способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			
8	ПК-18.1 способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Способен к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Реферат, эссе, проверочное задание
ПК-21 готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений			
8	ПК-21.1 готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	Умеет проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	Реферат, эссе, проверочное задание
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			
8	ПК-30 способностью	Умеет составлять графики работ,	Реферат, эссе, прове-

	составлять графики ра-бот, заказы, заявки, ин-струкции, пояснитель-ские карты, схемы и дру-гие записки, техноло-гические карты, схемы и другую техниче-скую документацию, а также установленную отчет-ность по утвержден-ным формам, следит- за соблюдением ус-тановленных тре-бований, дейст-вующих норм, правил и стандартов	заказы, заявки, инструкции, пояс-нительные записки, технологиче-ские карты, схемы и другую тех-ническую документацию, а также установленную отчетность по ут-вержденным формам, следить за соблюдением установленных тре-бований, действующих норм, правил и стандартов	рочное задание
--	--	---	----------------

## **2 Типовые оценочные средства или иные материалы, с описанием шкал оценивания и методическими материалами, определяющими процедуру проведения и оценивания достижения результатов обучения**

<b>Материалы для оценивания</b>	<b>Шкалы оценивания,</b>	<b>Методические материалы с описанием процедуры проведения оценочного мероприятия</b>
<p>Примерный перечень вопросов к зачету, темы рефератов (эссе):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каковы цели сертификации и лицензирования транспортных услуг.</li> <li>2. Назовите формы оценки соответствия продукции и услуг на автомобильном транспорте установленным требованиям.</li> <li>3. Применимость форм оценки соответствия к объектам технического регулирования на транспорте</li> <li>4. Дайте определение понятию «Едиичное транспортное средство»</li> <li>5. Назовите основные законодательные акты и нормативные документы, применяемые в области оценки соответствия транспортных средств, машин и оборудования в сфере транспорта</li> <li>6. Организационная структура и управление сертификацией в РФ.</li> <li>7. Основные положения Федерального закона «Об аккредитации в РФ» (ФЗ-412)</li> <li>8. Критерии аккредитации органов по сертификации</li> <li>9. Критерии аккредитации испытательных лабораторий.</li> <li>10. Порядок аккредитации в РФ.</li> <li>11. Функции и структура Федеральной службы по аккредитации. Реестры.</li> <li>12. Законодательство о лицензировании в сфере транспорта.</li> </ol>	<p>«зачтено» выставляется обучающемуся, если в ответе верно изложено не менее 50 % материала и не допущено существенных неточностей; «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части (более 50 %) программного материала и</p>	<p>Представлен примерный перечень проверочных заданий закрытого типа. От обучающегося требуется представить ответ на задание, при этом проверяется ход решения. В проверочных заданиях предлагается 3 вопроса. Проверочное задание может строиться как на теоретическом, так и на практическом материале. Реализуется в письменном или электронном виде. Также допускается уточняющее собеседование по данному заданию. Реферат - это самостоятельная работа студента, содержащая краткое изложение основной информации одного или нескольких первоисточников на основе их смысловой переработки, представленная в виде</p>

<p>13. Порядок оценки соответствия транспортных средств и прицепов, запасных частей и принадлежностей.</p> <p>14. Порядок и документооборот сертификации услуг ТО и Р АМТС.</p> <p>15. Порядок оценки соответствия нефтепродуктов.</p> <p>16. Порядок и документооборот сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом</p> <p>17. Порядок подтверждения соответствия единичных транспортных средств</p> <p>18. Порядок подтверждения соответствия автомобиля требованиям технического регламента по выбросам загрязняющих веществ с отработавшими газами (Определение экологического класса транспортного средства).</p> <p>19. Обязательства РФ, вытекающие из членства в Женевском Соглашении 1958 года по транспортным средствам.</p> <p>20. Правила ЕЭК ООН по сертификационным испытаниям механических транспортных средств и прицепов</p> <p>21. Информационные технологии и программные продукты, применяющихся при оценке соответствия продукции и услуг на автомобильном транспорте</p> <p>22. Требования безопасности к транспортным средствам для перевозки опасных грузов ДОПОГ.</p> <p>23. Порядок лицензирования перевозок опасных грузов автомобильным транспортом</p> <p>24. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»</p> <p>25. Габаритные и весовые требования, применяемые к транспортным средствам на дорогах общего пользования.</p> <p>26. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»</p> <p>27. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».</p> <p>Темы рефератов (эссе):</p> <p>1. Каковы цели сертификации и лицензирования транспортных услуг.</p> <p>2. Назовите формы оценки соответствия продукции и услуг на автомобильном транспорте установленным требованиям.</p> <p>3. Применимость форм оценки соответствия к объектам технического регулирования на транспорте</p> <p>4. Дайте определение понятию «Единое транс-</p>	<p>допускает существенные ошибки.</p>	<p>текстового документа. Эссе - это самостоятельное рассуждение студента на профессиональную тематику, представленное в виде текстового документа. Реферат (эссе) выполняется в объеме 10 - 15 страниц машинописного текста, оформленного в соответствии с СТУ 7.5-07-2021</p> <p><b>СТАНДАРТ</b> УНИВЕРСИТЕТА Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности.</p> <p>Задание выдается студенту на первом практическом занятии.</p> <p>Защита реферата (эссе) проводится публично.</p>
--	---------------------------------------	---

портное средство»

5. Назовите основные законодательные акты и нормативные документы, применяемые в области оценки соответствия транспортных средств, машин и оборудования в сфере транспорта
6. Организационная структура и управление сертификацией в РФ.
7. Основные положения Федерального закона «Об аккредитации в РФ» (ФЗ-412)
8. Критерии аккредитации органов по сертификации
9. Критерии аккредитации испытательных лабораторий.
10. Порядок аккредитации в РФ.
11. Функции и структура Федеральной службы по аккредитации. Реестры.
12. Законодательство о лицензировании в сфере транспорта.
13. Порядок оценки соответствия транспортных средств и прицепов, запасных частей и принадлежностей.
14. Порядок и документооборот сертификации услуг ТО и Р АМТС.
15. Порядок оценки соответствия нефтепродуктов.
16. Порядок и документооборот сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом
17. Порядок подтверждения соответствия единичных транспортных средств
18. Порядок подтверждения соответствия автомобиля требованиям технического регламента по выбросам загрязняющих веществ с отработавшими газами (Определение экологического класса транспортного средства).
19. Обязательства РФ, вытекающие из членства в Женевском Соглашении 1958 года по транспортным средствам.
20. Правила ЕЭК ООН по сертификационным испытаниям механических транспортных средств и прицепов
21. Информационные технологии и программные продукты, применяющихся при оценке соответствия продукции и услуг на автомобильном транспорте
22. Требования безопасности к транспортным средствам для перевозки опасных грузов ДОПОГ.
23. Порядок лицензирования перевозок опасных грузов автомобильным транспортом
24. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»
25. Габаритные и весовые требования, применяе-

<p>мые к транспортным средствам на дорогах общего пользования.</p> <p>26. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»</p> <p>27. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».</p>		
--	--	--

Разработчик \_\_\_\_\_

**Васильев В.А.**

*Подпись, ФИО*