

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

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ЭМиАТ
аббревиатура кафедры



А.В. Коловский

подпись инициалы, фамилия

«01» сентября 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) Б1.Б.19 Сертификация и лицензирование в сфере
производства и эксплуатации автомобильного транспорта

индекс и наименование дисциплины (модуля) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов

код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль) 23.03.03.01 Автомобили и автомобильное
хозяйство

код и наименование направленности (профиля)

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей и критериев оценивания компетенций

<i>Курс</i>	<i>Семестр (формы контроля по учебному плану)</i>	<i>Код и содержание компетенции</i>	<i>Результаты обучения (компоненты компетенции)</i>	<i>Оценочные средства</i>
3	5 (зачёт)	ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p><u>Знать:</u> 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> <p><u>Уметь:</u> 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><u>Владеть:</u> современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте.</p>	вопросы на зачет
2,3	5 (зачёт)	ПК-24: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p><u>Знать:</u> 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> <p><u>Уметь:</u> на практике подготовить документы, необходимые для сертификации продукции, услуг,</p>	вопросы на зачет

<i>Курс</i>	<i>Семестр (формы контроля по учебному плану)</i>	<i>Код и содержание компетенции</i>	<i>Результаты обучения (компоненты компетенции)</i>	<i>Оценочные средства</i>
			<p>производств, систем менеджмента качества на автомобильном транспорте, а также получения лицензии на осуществление перевозочной деятельности автомобильным транспортом.</p> <p><u>Владеть:</u> современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте.</p>	
3	5 (зачёт)	<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</p>	<p><u>Знать:</u> 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> <p><u>Уметь:</u> 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><u>Владеть:</u> современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте.</p>	вопросы на зачет
3	5 (зачёт)	<p>ПК-18: способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-</p>	<p><u>Знать:</u> 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</p>	вопросы на зачет

<i>Курс</i>	<i>Семестр (формы контроля по учебному плану)</i>	<i>Код и содержание компетенции</i>	<i>Результаты обучения (компоненты компетенции)</i>	<i>Оценочные средства</i>
		технологических машин и оборудования	проведения сертификационных испытаний. <u>Уметь:</u> 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. <u>Владеть:</u> современными тенденциями развития сертификации на автомобильном транспорте.	
3	5 (зачёт)	ПК-21: готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	<u>Знать:</u> правовые и нормативно-технические требования безопасности к транспортным средствам. <u>Уметь:</u> оценивать результаты сертификационных испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования <u>Владеть:</u> навыками анализа технической документации, подготавливаемой для одобрения типа транспортного средства.	вопросы на зачет

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки владений, умений, знаний, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы с описанием шкал оценивания, эталоны верного ответа и методическими материалами, определяющими процедуру оценивания

Зачет

Вопросы на зачет в устной форме

1. Каковы цели сертификации и лицензирования транспортных услуг.
2. Назовите формы оценки соответствия продукции и услуг на автомобильном транспорте установленным требованиям.

3. Применимость форм оценки соответствия к объектам технического регулирования на транспорте
 4. Дайте определение понятию «Единичное транспортное 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, применяемые к транспортным средствам на дорогах общего пользования.
 26. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

27. Объекты технического регулирования по Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

Методические рекомендации по проведению зачёта:

Зачет проводится в форме индивидуальной защиты - ответа на вопросы (1-3) из предложенного перечня вопросов к зачету, но преподаватель может задавать и иные не включенные с данным список вопросы по изучаемой дисциплине.

Преподаватель в начале семестра выдает обучающимся примерные вопросы для зачета.

Обучающийся должен вовремя прибыть на зачет с зачетной книжкой, письменными принадлежностями. При необходимости и возникновения необходимости обдумывания ответа на вопрос обучающийся может использовать время 3-5 минут для подготовки ответа. Пользоваться учебниками, книгами, пособиями, записями и конспектами лекции на зачете не разрешается. В период учебных занятий (лекций и семинаров, а также зачета) запрещено пользоваться мобильной связью.

На зачете обучающемуся следует кратко и аргументировано изложить ответы на поставленные преподавателем вопросы. Обучающийся должен быть готов и к дополнительным (уточняющим) вопросам, которые может задать преподаватель. Так же учитывается активность обучающегося в течение всего семестра и степень освоения изучаемого материала.

Критерии оценивания:

оценка «зачтено» выставляется, если ответ полный (все основные аспекты вопроса затронуты и освещены), речь четкая, логичная, проведен анализ изученного материала.

оценка «незачтено» выставляется, если тема не раскрыта (обучающийся не понимает сути вопроса, говорит не о том), использует в качестве источника собственные поверхностные, либо ошибочные рассуждения, речь сбивчивая, понятийный аппарат не употребляется, объем ответа не превышает нескольких предложений.

Эталон верного ответа:

Ответы на вопросы можно найти в следующей литературе:

1. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для студ. учреждений высш. профобразования / Э. Р.Домке, А.И.Рябчинский, А.П.Бажанов. - М: Издательский центр «Академия», 2013. - 304 с. - (Сер. Бакалавриат). ISBN 978-5-7695-9597-4

2. Шевченко, Н.Н. Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте в схемах и таблицах [Текст]: учебно-методическое пособие для вузов / Н.Н. Шевченко – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2014. – 48 с. ISBN 978-5-93057-600-9

3. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Л.А. Бердников, Н.А. Кузьмин; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева – Нижний Новгород, 2014. – 135 с.

Разработчик _____

подпись

В.А. Васильев

инициалы, фамилия