

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Александрович

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 05.06.2026 09:55:51

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bccc8ba81860b0b0aa62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ

Канд. экон. наук, доцент
Н.В. Данченко

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОМ
ТРАНСПОРТЕ**

Направление подготовки

Направленность (профиль)

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов**

Автомобильный сервис

2026 г

заочная

8

Пятигорск 2026 г.

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины Нормативная и техническая документация на автомобильном транспорте.

3. Разработчик Павленко Евгений Александрович, доцент кафедры электроэнергетики и транспорта.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Масютина Г.В., зав кафедрой электроэнергетики и транспорта

Члены комиссии: Е.А. Павленко, доцент, доцент кафедры электроэнергетики и транспорта

: П.С. Чернов, доцент кафедры электроэнергетики и транспорта

Представитель организации-работодателя -директор ООО «СТО-ТСС Кавказ»

А.С. Ангилев

Экспертное заключение ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС ВО

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенции (ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ИД-2 ИД-3	Не готов к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	Частично готов к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	Готов к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	Готов к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
	Не готов к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя	Частично готов к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя	Готов к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя	Готов к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя
	Не способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Частично способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения <u>ЗФО</u> Семестр <u> </u> , Форма обучения <u>ЗФО</u> семестр <u> </u>	
1.	а)	Документ, в котором изготовитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует установленным требованиям – это: а) Декларация о соответствии. б) Знак соответствия. с) Сертификат соответствия. d) Лицензия. f) Аккредитация.	ОПК-6
2.	с)	Документ, выданный согласно правилам системы сертификации и указывающий, что данная продукция или услуга находятся в соответствии с определенными стандартами или другими документами, устанавливающими требования к ним – это: а) Декларация о соответствии. б) Знак соответствия. с) Сертификат соответствия. d) Лицензия. f) Аккредитация.	ОПК-6
3.	б)	Охраняемый законом знак, указывающий, что данная продукция или услуга находятся в соответствии с	ОПК-6

		конкретными стандартами или другими нормативными документами, устанавливающими требования к ним – это: a) Декларация о соответствии. b) Знак соответствия. c) Сертификат соответствия. d) Лицензия. f) Голографический знак.	
4.	f)	Официальное признание полномочным органом компетентности той или иной организации выполнять работы в определенной области – это: a) Юридический статус b) Декларация о соответствии. c) Протокол испытания. d) Лицензия. f) Аккредитация.	ОПК-6
5.	a)	Какому стандарту должны соответствовать аккредитующие органы: a) ГОСТ Р 51000.1-95. b) ГОСТ Р 51000.3-96. c) ГОСТ Р 51000.5-95. d) Всем вышеперечисленным.	ОПК-6
6.	d)	Каким требованиям должна соответствовать испытательная лаборатория: a) Лаборатория должна применять методы и процедуры, установленные соответствующими стандартами и	ОПК-6

		техническими условиями. b) Помещения лаборатории должны быть защищены от повышенной температуры, пыли, влажности, шумов, вибраций. c) Лаборатория должна иметь внутреннюю систему обеспечения качества, соответствующую области ее аккредитации. d) Всем вышеперечисленным.	
7.	b)	Какого действия нет в процедуре аккредитации: a) Экспертиза документов по аккредитации. b) Обеспечение необходимым юридическим статусом. c) Выдача аттестата заявителю. d) Анализ материалов и принятие решения об аккредитации. f) Проведение инспекционного контроля организации.	ОПК-6
8.	b)	Официально признанная путем аккредитации на компетентность и независимость организация, имеющая право выполнять сертификацию однородной продукции в определенной области аккредитации – это: a) Лицензирующий орган. b) Орган по сертификации. c) Орган по аккредитации. d) Испытательная лаборатория.	ОПК-6
9.	d)	Какие стандарты ИСО включают руководства по управлению окружающей средой: a) ИСО 9000. b) Е 45000.	ОПК-6

		с) ИСО 12000. d) ИСО 14000.	
10.	b)	Какой орган в Российской Федерации является национальным органом по сертификации: a) Госстандарт России. b) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. с) Правительство РФ. d) Совет по сертификации.	ОПК-6
11.	c)	Что не является функцией национального органа по сертификации: a) Формирование государственной политики в области сертификации. b) Государственная регистрация системы сертификации. с) Маркировка сертифицированной продукции знаком соответствия. d) Публикация официальной информации о правилах сертификации.	ОПК-6
12.	b)	На чем не основывается законодательная баз сертификации РФ: a) На законодательных актах Российской Федерации. b) На всех международных стандартах. с) На государственных стандартах РФ. d) На отраслевых стандартах. f) На технических условиях.	ОПК-6

13.	d)	Какой закон РФ устанавливает виды продукции, подлежащие обязательной сертификации: a) Закон «О защите прав потребителей». b) Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности». c) Закон «О стандартизации». d) Закон «О сертификации продуктов и услуг». f) Закон «О техническом регулировании».	ОПК-6
14.	a)	С какого года в Российской Федерации осуществляется лицензионная деятельность на транспорте: a) С 1990 г. b) С 1993 г. c) С 2000 г. d) С 2005 г.	ОПК-6
15.	c)	С какого года в Российской Федерации проводится добровольная сертификация на автомобильном транспорте: a) С 1990 г. b) С 1999 г. c) С 2001 г. d) С 2005 г.	ОПК-6
16.	b)	Когда был принят Закон «О безопасности дорожного движения»: a) В 1993 году. b) В 1995 году. c) В 1997 году.	ОПК-6

		d) В 1994 году.	
17.	d)	Что является задачами Закона «О безопасности дорожного движения»: a) Охрана жизни, здоровья и имущества граждан. b) Защита интересов общества путем предупреждения ДТП и снижения тяжести их последствий. c) Защита прав и законных интересов граждан. d) Все перечисленные.	ОПК-6
18.	f)	Система сертификации на автомобильном транспорте не охватывает: a) Гаражное оборудование. b) Услуги по ТО и ремонту автотранспортных средств. c) Услуги по перевозке пассажиров на автомобильном транспорте. d) Нефтепродукты. f) Автомобильные дороги.	ОПК-6
19.	a)	Каким органом Российской Федерации образована система по добровольной сертификации на автомобильном транспорте: a) Министерством транспорта РФ. b) Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. c) Правительством РФ. d) Госстандартом РФ.	ОПК-6
20.	a)	Одним из главных методических центров по разработке	ОПК-6

		нормативной документации для автомобильного транспорта является ... (продолжить): а) НАМИ. б) МАДИ. в) ФГУП НИИТ. г) Госстандарт РФ.	
21.	б)	Какому стандарту должна соответствовать работа органов по сертификации продукции и услуг: а) ГОСТ Р 51000.4-96. б) ГОСТ Р 51000.3-96. в) ГОСТ Р 51000.6-96.	ОПК-6
22.	а)	Какой из участников сертификации проводит системные исследования и разрабатывает предложения по составу и структуре объектов сертификации: а) Научно-методический сертификационный центр. б) Местный орган по сертификации. в) Лаборатория. г) Комиссия по апелляциям. д) Совет по сертификации.	ОПК-6
23.	д)	Какой организационно-правовой документ системы сертификации автотранспортных средств является основным: а) ГОСТ Р 52033-2003. б) Постановление Госстандарта России от 20.01.93. в) Постановление Правительства России от 13.08.97.	ОПК-6

		d) Постановление Госстандарта России от 01.04.98.	
24.	b)	В какой орган подается апелляция заявителем в случае несогласия с результатами сертификации: a) Госстандарт России. b) Центральный орган по сертификации. c) В лабораторию.	ОПК-6
25.	c)	Сколько схем сертификации продукции автомобильного транспорта принято в международной практике и классифицировано стандартами ИСО: a) 3. b) 5. c) 8. d) 10 .	ОПК-6
26.	b)	Сколько существует схем сертификации продукции автомобильного транспорта в РФ: a) 8. b) 10. c) 1b) d) 5. f) 15	ОПК-6
27.	c)	Кто не включается в экспертную комиссию по проверке услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств: a) Эксперты-аудиторы. b) Специалисты, компетентные в области технологии ТО и Р автотранспортных средств.	ОПК-6

		c) Представители аттестуемого предприятия. d) Специалисты в конкретных областях знаний.	
28.	c)	Сколько схем сертификации услуг в РФ утверждено Постановлением Госстандарта от 05.08.1997 №17: a) 5. b) 6. c) 7. d) 8.	ОПК-6
29.	d)	Кто может участвовать в Совете по сертификации механических транспортных средств и прицепов: a) Общество потребителей. b) Профсоюзы. c) Органы здравоохранения. d) Все вышеперечисленные.	ОПК-6
30.	a)	Каким постановлением Госстандарта России регламентируется перечень обязательных технических требований к транспортным средствам: a) Постановление Госстандарта России от 01.04.1998 г. № 19. b) Постановление Госстандарта России от 05.08.1997 г. № 17. c) Постановление Госстандарта России от 05.07.2002 г. № 63. d) Постановление Госстандарта России от 30.07.2002 г. № 64.	ОПК-6

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система для заочной формы обучения не предусмотрена.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены и защищены все виды работ, предусмотренные рабочим учебным планом.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены и защищены все виды работ, предусмотренные рабочим учебным планом.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если предусмотренные рабочим учебным планом виды работ выполнены, но не все работы защищены.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнены предусмотренные рабочим учебным планом виды работ.