

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 16.06.2026 16:22:01
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec48c23bd8699e48288f8d198d1600

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора Института
перспективной инженерии
канд.техн. наук, доцент
Порохня А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Информационные технологии на автомобильном транспорте

Направление подготовки	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
Направленность (профиль)	Автомобили и автомобильное хозяйство		
Год начала обучения	2026 г.		
Форма обучения	очная	заочная	очно-заочная
Реализуется в семестре	4	4	

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии на автомобильном транспорте» студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль Автомобили и автомобильное хозяйство) очно-заочная форма обучения.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Информационные технологии на автомобильном транспорте»
3. Разработчик: Бабич А.Г., доцент департамента ФМиИК.
4. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:
Председатель: Братченко Н.Ю. – председатель УМК ИПИ;
Члены комиссии:
Буравлев С.С. – и.о. директора департамента функциональных материалов и инженерного конструирования, член УМК ИПИ.
Порохня А.А. – профессор департамента функциональных материалов и инженерного конструирования, член УМК ИПИ;
Представитель организации-работодателя:
Глускин И.Р., генеральный директор ООО КПК «АВТОКРАНСЕРВИС».
- Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и рекомендуется для проведения текущего контроля за процессом формирования профессиональных компетенций у обучаемых.
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 компетенци(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
<i>Компетенция: ОПК-4</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1. ОПК-4. Умеет использовать современные информационные технические средства при решении задач, связанных с определением технического состояния и восстановлением работоспособности технологических машин и комплексов ИД-2. ОПК-4. Владеет умением выбирать и применять программные средства для решения технологических задач диагностирования, технического обслуживания и ремонта технологических машин и комплексов	Не применяет знания о современных информационных технических средствах при решении задач	Применяет знания о современных информационных технических средствах при решении задач, связанных с определением технического состояния и восстановлением работоспособности и технологических машин и комплексов	Применяет знания о современных информационных технических средствах при решении задач на среднем уровне, применяет программные средства для решения технологических задач	Применяет знания о современных информационных технических средствах при решении задач на среднем уровне, применяет программные средства для решения технологических задач диагностирования, технического обслуживания и ремонта технологических машин и комплексов

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	1	Выбрать не верное требование к информационному обеспечению управленческой деятельности и к управлению информацией: 1. допускается дублирование информации 2. непрерывность процесса сбора и переработки информации 3. проверка корректности 4. многократное использование информации	ОПК-4
2.	2	Уменьшение числа показателей и объемов информационных потоков означает: 1. число рабочих и объем работ 2. число документов и объем документооборота	ОПК-4
3.	2	Информационное обеспечение управленческой деятельности должно: 1. учитывать существующие законодательные и нормативные ограничения и необходимость внутренней регламентации 2. все перечисленное 3. обеспечивать необходимый уровень безопасности при использовании технических средств в рамках соответствующих информационных технологий и уровень информационной безопасности	ОПК-4
4.	3	Нормативно-методическая база информационного обеспечения управленческой деятельности – это: 1. совокупность законов, нормативных правовых актов и методических документов, регламентирующих технологии создания документов 2. совокупность законов и нормативных правовых актов, регламентирующих технологии создания документов, их обработки и хранения 3. совокупность законов, нормативных правовых актов и методических документов,	ОПК-4

		регламентирующих технологии создания документов, их обработки, хранения и использования в текущей деятельности организации	
5.	1	Необходимо расшифровать аббревиатуру ГСДОУ – это: 1. государственная система документационного обеспечения управления 2. государственная система документооборота в управлении	ОПК-4
6.	2	Проблемы информационного обеспечения предприятия в условиях рыночного хозяйствования включают: 1. теоретические вопросы 2. теоретические и практические вопросы 3. практические вопросы	ОПК-4
7.	2	В определении информации фигурируют: 1. объект-носитель, объект-получатель 2. объект-носитель, объект-получатель, результат отражения и процесс передачи 3. объект-носитель, объект-получатель и процесс передачи	ОПК-4
8.	внешней	Информация – это результат отражения сведений о системе и ее элементах с учетом изменения условий _____ среды	ОПК-4
9.	1,2,3	Основными требованиями к информации являются: 1. полнота информации 2. достоверность информации 3. актуальность информации 4. секретность информации	ОПК-4
10.	принимать	Информация дает возможность _____ обоснованные и эффективные решения	ОПК-4
11.	4	Неисчерпаемость информации: 1. зависит от того, сколько раз и каким число пользователей использовалась информация 2. зависит только от того, сколько раз	ОПК-4

		использовалась информация 3. зависит только от того, каким число пользователей использовалась информация 4. не зависит от того, сколько раз использовалась информация и каким число пользователей	
12.	1	На сколько групп информацию в системе автосервиса можно разделить: 1. на две группы 2. на четыре группы 3. на три группы 4. на пять групп	ОПК-4
13.	1,2,3,6	Информацией для клиента является: 1. качество 2. стоимость 3. время выполнения 4. количество исполнителей 5. стаж работы исполнителей 6. перечень услуг	ОПК-4
14.	1	На оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей оформляется: 1. заказ-наряд 2. табель 3. разнарядка	ОПК-4
15.	1,2	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей выполняют: 1. государственные отраслевые станции 2. стандартные предприятия по ТО и ремонту 3. автомойки 4. магазины запасных частей и материалов	ОПК-4
16.	1,3	Технической информацией являются сведения: 1. о периодичности, трудоемкости, последовательности выполнения отдельных видов работ 2. количество исполнителей, их стаж и заработная плата 3. используемое оборудование, запасные части и материалы для конкретных моделей автомобилей	ОПК-4
17.		Информацией о количестве выполненных операций (обслуживаний автомобиля) каждым	ОПК-4

	2	исполнителем за смену служит для: 1. начисления заработной платы 2. для начисления заработной платы, учета расхода запасных частей и материалов 3. учета расхода запасных частей и материалов	
18.	1	Документ – это: 1. информационное сообщение в бумажном, звуковом или электронном виде, оформленное по определенным правилам и заверенное в установленном порядке 2. информационное сообщение в бумажном или электронном виде, оформленное по определенным правилам и заверенное в установленном порядке	ОПК-4
19.	1	Документооборот – это: 1. система создания, интерпретации, передачи, приема и архивирования документов, а также контроля за их исполнением и защиты от несанкционированного доступа 2. прием, обработка и обмен информации между несколькими пользователями	ОПК-4
20.	2	Необходимо расшифровать аббревиатуру ОНТП – это: 1. общие нормы технологических предприятий 2. общесоюзные нормы технологического проектирования 3. общее нормы транспортных предприятий	ОПК-4

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 требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Описание шкалы оценивания

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный

материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.