

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 17.06.2026 14:34:15
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec848c23bd8699e48288f8d1960c608

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института, кандидат
технических наук, доцент
А.А. Порохня

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Лингвистическое обеспечение информационных систем
название дисциплины

Направление подготовки	09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль)	Прикладная информатика в экономике
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	7

Введение

1. Назначение: ФОС предназначен для объективной оценки уровня сформированности компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Лингвистическое обеспечение информационных систем»

3. Разработчик, Орлова А.Ю. доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Азаров И.В., и.о. директора департамента цифровых, робототехнических систем и электроники

Члены комиссии:

Амироков С.Р., доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники

Орлинская О.Г., доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники

Представитель организации-работодателя Черевко С.А., генеральный директор ООО "КРАФТКОД"

(Ф.И.О., должность)

Экспертное заключение: ФОС по дисциплине позволяет оценить уровень сформированности компетенций. Приступить к апробации.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции 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
ПК-2				
ИД-1 ПК-2 разрабатывать прикладное программное обеспечение.	С трудом разрабатывает прикладное программное обеспечение.	Не в полном объеме разрабатывает прикладное программное обеспечение	В целом разрабатывает прикладное программное обеспечение	разрабатывает прикладное программное обеспечение
ИД-2 ПК-2. адаптировать прикладное программное обеспечение.	С трудом адаптирует прикладное программное обеспечение.	Не в полном объеме адаптирует прикладное программное обеспечение.	В целом адаптирует прикладное программное обеспечение.	адаптирует прикладное программное обеспечение.

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная, семестр 7	
1.	конечный автомат	Абстрактная кибернетическая машина, которая однократно считывает входную строку слева направо, при этом в любой момент времени находится в некотором внутреннем состоянии, меняющемся после считывания очередного символа, — это:	ПК-2
2.	<i>автоматы без выхода</i> <i>автоматы без памяти</i>	Из перечисленных вариантов автоматов, к детерминированным конечным автоматам можно отнести:	ПК-2
3.	вертикальные символы табуляции горизонтальные символы табуляции комментарии	Из перечисленного, к пробельным символам можно отнести:	ПК-2
4.	простое предложение	Из группы подлежащего и группы сказуемого состоит:	ПК-2
5.	объектом	Идентифицируемая область памяти, которая может содержать фиксированное значение переменной (или набор таких значений), называется:	ПК-2
6.	соответствующей ему точки объявления в исходном коде	Идентификатор не может быть правильно использован в программе до ...	ПК-2
7.	семантика	Значения языковых единиц — слов, грамматических форм слов, словосочетаний, предложений — это:	ПК-2
8.	слово	Законченная последовательность знаков определенной длины, воспринимаемая как элемент обработки с определенным семантическим содержанием, — это:	ПК-2
9.	распознавания	Задачу синтаксического анализа цепочек языка можно трактовать как задачу	ПК-2
10.	определяющей	Если содержание определяемого в тексте понятия конкретизируется с помощью прилагательного или наречия, то такая связь называется:	ПК-2

11.	предикативной	Если содержание определяемого в тексте понятия выражается с помощью глагола или предлога, то такая связь называется:	ПК-2
12.	нулевых	Если на продукции формальной грамматики не наложено никаких ограничений она принадлежит (по Хомскому) к типу грамматик.	ПК-2
13.	высказывание	Единица языка, которая состоит из глагола и его дополнений, называемых также актантами или аргументами, — это:	ПК-2
14.	лингвистическим автоматом	Допустимо определение языка в терминах множества цепочек, допускаемых некоторым распознающим устройством, называемым	ПК-2
15.	актантами	Дополнения к глаголу в высказываниях называются:	ПК-2
16.	обмена гипертекстом	Для обработки запросов средства просмотра в Интернет используется протокол	ПК-2
17.	типа	Для обнаружения возможных случаев недопустимого присваивания выполняется контроль	ПК-2
18.	предмет, обозначаемый знаком	Денотат — это:	ПК-2
19.	общение	Двусторонний процесс передачи информации с определенными целями и по определенным правилам, выраженной на языке, понятном участникам, — это:	ПК-2
20.	дискурс	Два или более предложений, находящихся друг с другом в смысловой связи, — это:	ПК-2
21.	флективными	Группы изменяемых слов, которые выделяются на основе анализа их синтаксической функции и систем падежных, личных и родовых окончаний, называются классами	ПК-2
22.	лексемами	Грамматические правила языка рассматриваются с точки зрения существования различных категорий словоориентированных языковых единиц, распознаваемых компилятором и называемых	ПК-2
23.	лексемами	Грамматические правила языка рассматриваются с точки зрения существования различных категорий слово ориентированных языковых единиц, распознаваемых при анализе и называемых	ПК-2
24.	лексем	Грамматические правила структуры фраз подробно определяют допустимые способы группирования в выражения	ПК-2
25.	объективным	Глубинный (семантический) падеж актанта, функциональная роль которого непосредственно определяется семантикой глагола, называется:	ПК-2

26.	фактивным	Глубинный (семантический) падеж актанта, обозначающий одушевленное существо или предмет, которые возникают в результате действия или состояния, выраженного глаголом, называется:	ПК-2
27.	агентивным	Глубинный (семантический) падеж актанта, который обозначает одушевленный субъект действия, выраженного глаголом, называется:	ПК-2
28.	инструментальным	Глубинный (семантический) падеж актанта, который обозначает неодушевленную силу или предмет, с помощью которого совершается действие, выраженного глаголом, называется:	ПК-2
29.	локативным	Глубинный (семантический) падеж актанта, который обозначает местоположение или пространственные размеры действия или состояния, выраженного глаголом, называется:	ПК-2
30.	дательным	Глубинный (семантический) падеж актанта, выражающий функциональную роль одушевленного существа, на которое оказывает влияние действие, выраженного глаголом, называется:	ПК-2
31.	знания	Вся совокупность полезной информации и процедур, которые можно к ней применить, чтобы произвести новую информацию, — это:	ПК-2
32.	сущностями	Все объекты, которые мы наблюдаем или существование которых мы допускаем в предметной области, называются:	ПК-2
33.	высказывание	Возможное состояние сущностей, о котором можно утверждать или отрицать, что такое состояние имеет место, — это:	ПК-2
34.	сообщений	Взаимодействие между средой и информационной системой осуществляется посредством	ПК-2
35.	символы	В теории формальных грамматик базовые элементы какого-либо непустого множества A любой природы — это:	ПК-2
36.	обозначения типа связи и индекса узла, к которому она идет	В семантической сети Симмонса каждая связь, исходящая от узла, состоит из двух компонентов:	ПК-2
37.	аналитическую теорию алгоритмов	В разработках программного обеспечения и языков программирования используют:	ПК-2
38.	источник представлений (PP)	В концептуальных семантических сетях концептуальная категория, характеризующая физический объект как основу для представлений в сознании человека, относится к типу:	ПК-2
39.	предложение	Базовая единица языка, обладающая определенной для данного языка синтаксической и смысловой законченностью, — это:	ПК-2
40.	формальных грамматик	Автоматные и лингвистические модели строятся на базе теории	ПК-2

41.	автомат	Абстрактная кибернетическая машина, обрабатывающая входную последовательность и определяющая ее принадлежность некоторому формальному языку или выдающая некоторую выходную последовательность, — это:	ПК-2
42.	машины Тьюринга	Абстрактные устройства самого общего типа, которые являются обобщением автоматов различных типов, — это:	ПК-2