

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 24.12.2024 11:07:41  
Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Норильский государственный индустриальный институт»  
(НГИИ)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине**

**Логическое программирование**

**Факультет:** Факультет электроэнергетики, экономики и управления

**09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль подготовки Проектирование и реализация  
информационных систем и технологий**

**Направленность (профиль):**

бакалавр

Кафедра: Информационные системы и технологии

Разработчик ФОС:

старший преподаватель

Е. А. Пыттов

\_\_\_\_\_  
(должность, степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании  
кафедры, протокол № от г.

Заведующий кафедрой к.э.н., доцент М.В.Петухов

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине  
соотнесенных с планируемыми результатами образовательной**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2: Способность разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО</b>		
	:	

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	10.Лек						

**5.1. Контрольные вопросы и задания**

Вопросы к зачету:

1. Моделирующая функция языка.
2. Понятие, суждение, умозаключение.
3. Коммуникативная функция языка.
4. Знаковое представление информации.
5. Семантический и прагматический подходы к измерению информации.
6. Соотношение понятий “информация” и “данные”.
7. Семиотический треугольник.
8. Понятие и знак.
9. Текст как знак и как сообщение.
- 10.Естественно-языковые интерфейсы.
- 11.Морфологический анализ и синтез форм слов.
- 12.Синтаксис, словосочетания, предложения.
- 13.Подходы к автоматизации процесса анализа слов и предложений.
- 14.Основные компоненты ИС, применяющие данные подходы.
- 15.Инструментальные средства, выполняющие данные работы.
- 16.Формальные методы описания искусственных языков.
- 17.Грамматический разбор. Отображение правил регулярной грамматики на состоянии конечного автомата.
- 18.Выделение лексических единиц языка с использованием конечных автоматов.
- 19.Действующие стандарты в данной области.
- 20.Формализованные представления информации в процессе разработки ИС.
- 21.Языковые средства, создаваемые на основании анализа предметных областей, описываемых точными переменными.
- 22.Соотношение основных понятий: знак, понятие, сущность, свойство, характеристические признаки, связи.
- 23.Ролевой и понятийный подходы к выделению отношений.
- 24.Теоретико-множественные модели идентификации.
- 25.Типология и способы задания признаков.
- 26.Методы абстрагирования.
- 27.Теоретико-множественная модель представления объектов.
- 28.Использование классификаторов, кодификаторов, нормативных списков, тезаурусов.
- 29.Методы и средства структурирования информационных запросов.
- 30.Иерархический классификатор предметной области.
- 31.Конструкторы запросов.
- 32.Поиск по ссылкам (гипертекст).
- 33.Теоретико-множественное и линейные представления сообщений, за-

просов, массивов документов, тезауруса.

34.Матрицы ассоциации документов, терминов и их свойства.

35.Модели и меры оценки силы парадигматических и синтагматических отношений.

36.Меры, основанные на структурно-частотных характеристиках терминов.

#### **5.2. Темы письменных работ**

учебным планом не предусмотрены

#### **5.3. Фонд оценочных средств**

#### **5.4. Перечень видов оценочных средств**

Контрольные вопросы для проведения текущего контроля. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины. ОТчеты по практическим работам. Тесты