

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационно-поисковые системы» для направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Управление разработкой программного обеспечения**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Целью дисциплины «Информационно-поисковые системы» является освоение технологий разработки и использования поисковых систем

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить принципы обмена данными в глобальной сети Интернет;
- изучить логику функционирования информационно-поисковых систем;
- получить навыки разработки сетевых приложений с помощью современных инструментальных средств.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-5. Владение методами программной реализации распределенных информационных систем	ИД-1ПК-5. Знать методы программной реализации распределенных информационных систем ИД-2ПК-5. Уметь использовать методы программной реализации распределенных информационных систем

**3. Содержание дисциплины**

**Введение. Основные**

понятия и определения.. Общие принципы организации информационно-поисковых систем. Модель информационно-поисковой системы.

Структура логических компонентов информационно-поисковой системы. Извлечение метаданных из слабо структурированных документов. Кластеризация текстовых документов на основе меры сходства.