

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Распределенные системы обработки информации» 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:**

Сформировать базовый уровень знаний по использованию распределенных информационных систем.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить методы проектирования и разработки распределенных баз данных;
- сформировать устойчивые навыки практического использования распределенных баз данных.

**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 ИД-3ПК-5. Иметь навыки владения методами программной реализации распределенных информационных систем

**3. Содержание дисциплины**

Введение в распределенные системы обработки информации. Архитектура распределенной обработки информации. Распределенная обработка данных. Распределенные системы и Интернет.