

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Распределенные системы обработки информации»
для направления подготовки 09.04.04. – Программная инженерия**

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины: Сформировать базовый уровень знаний по использованию распределенных информационных систем.

Задачи дисциплины:

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

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

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	ПК-5.1. Знать методы программной реализации распределенных информационных систем ПК-5.2. Уметь использовать методы программной реализации распределенных информационных систем

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в распределенные системы обработки информации

Тема 2. Архитектура распределенной обработки информации

Тема 3. Распределенная обработка данных

Тема 4. Распределенные системы и Интернет