



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский технологический университет»

**МИРЭА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета филиала  
МИРЭА в г. Ставрополе  
от «26» октября 2016 г.  
протокол № 3

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
О.Б. Бигдай  
«26» октября 2016 г.



## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Распределенные базы данных»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков разработки распределенных баз данных для различных предметных областей, изучение тенденций развития СУБД. В задачи дисциплины входит формирование компетенций бакалавра по направлению «Информатика и вычислительная техника», позволяющих разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ДВ.7

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-2 - способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

методы разработки распределенных баз данных, инструментальные средства разработки распределенных баз данных

##### **уметь:**

использовать методы разработки распределенных баз данных, использовать технологии программирования и инструментальные средства разработки распределенных баз данных

##### **иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

по применению методов разработки распределенных баз данных, по применению современных инструментальных средств разработки компонентов программных комплексов и распределенных баз данных

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

252( в часах) 7 з.е.

#### **5. Формы контроля**

зачет (6 семестр ) экзамен (7 семестр ) КП (8 семестр )