



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**СОГЛАСОВАНО**

Учебно-методический  
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Е.Н.Дискаева  
«01» сентября 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Ю.Б. Бигдай  
«01» сентября 2017 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 )