



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


_____ О.Б. Бигдай
«01» сентября 2017 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Администрирование баз данных»

1. Цели освоения дисциплины

Задачей дисциплины «Администрирование баз данных» является знакомство студентов с основными принципами администрирования информационных систем и их компонент. Цель дисциплины – изучение методов, средств и технологий администрирования баз данных.

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:

ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- цели и задачи администрирования баз данных; - классификацию методов администрирования баз данных и программного обеспечения; - основные методы администрирования баз данных;

уметь:

- сформулировать цели и задачи администрирования баз данных; - произвести классификацию методов администрирования баз данных; - администрировать базы данных и приложения, работающие в режиме «клиент – сервер»

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- самостоятельного проектирования, развертывания и администрирования информационных систем; - анализа, управления и контроля состояния БД в работающих информационных системах;

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (6 семестр)