

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Администрирование серверов баз данных»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: получение базовых знаний и навыков, необходимых для администрирования сетевых базы данных. Обучение основным приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения студентами общих и профессиональных компетенций по направлению «Информационные системы и технологии».

Задачи изучения дисциплины:

- изучение средств эффективного управления компонентами СУБД;
- мониторинг производительности СУБД;
- обеспечение безопасности, выполнение резервирования и восстановления базы данных.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи;

ПВК-3 способность участвовать в работах по сопровождению и эксплуатации информационных систем;

ПВК-5 способность обеспечивать работоспособность и надежность информационных систем в заданных функциональных характеристиках.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет