

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:58:27

Уникальный идентификатор:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8ff6be3882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Системы управления базами данных»

Направление подготовки – 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) «Бизнес-аналитика»

Уровень образования – магистр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков применения различных языков SQL.

Задачи дисциплины на основе знания современных систем управления базами данных сформировать – способность применять различные языки SQL.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-2 «Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач» в части ОПК-2.СУБД «Способен использовать современные интеллектуальные информационно-аналитические системы для сбора, обработки и анализа данных при решении управленческих и исследовательских задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять в практической деятельности применять основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: современных систем управления базами данных;

Умения: применять различные языки SQL;

Опыт: разработки приложений в системе C++Builder и подготовка отчетов с использованием Rave Reports.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Особенности многопользовательских СУБД», «Архитектура СУБД MS SQL Server», «Организация хранения данных в СУБД MS SQL Server», «Администрирование СУБД MS SQL Server».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н., доцент Д.В. Киселев