

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 23.09.2022 13:45:03

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958fdb4e91f81e17726331d25a8

### Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины (модуля)                                                                   | Анализ данных в бизнес-системах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Краткое содержание                                                                                 | Тема 1. Актуальность анализа данных<br>Тема 2. Терминология анализа данных<br>Тема 3. Основные задачи и классификация методов анализа данных<br>Тема 4. Основные методы анализа и интерпретации данных<br>Тема 5. Высокопроизводительная обработка данных<br>Тема 6. Инструменты Data mining                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                            | Изучил теоретические основы построения информационно-аналитических систем как консолидирующего средства для создания интегрированной корпоративной информационной системы экономического и иного назначения, основы построения экспертных и других систем искусственного интеллекта, умеет выбирать адекватную концепцию и подход к улучшению бизнес-процессов на предприятии, составлять концептуальную схему проведения анализа, с целью решения прикладных задач с использованием ИКТ.                                                                                             |
| Трудоемкость, з.е.                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Форма отчетности                                                                                   | Экзамен<br>Курсовая работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основная литература                                                                                | 1. Пальмов, С.В. Интеллектуальный анализ данных Электронный ресурс: учебное пособие / С.В. Пальмов. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 127 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено<br>2. Нестеров, С. А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQLServer 2008 / С.А. Нестеров. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 338 с., экземпляров неограничено                                                                                   |
| Дополнительная литература                                                                          | 1. Горелов, В.И. Анализ статистических данных Электронный ресурс : практикум / Т.Н. Ледащева / В.И. Горелов. - Анализ статистических данных, 2020-06-16. - Москва : Российская международная академия туризма, Университетская книга, 2015. - 120 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-98699-151-1, экземпляров неограничено<br>2. Кузнецов, С. Введение в реляционные базы данных / С. Кузнецов. - 2-е изд., исправ. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 248 с. - (Основы информационных технологий), экземпляров неограничено |