

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 01.08.2025 13:38:22

Уникальный программный ключ:

bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d41d0e07

Аннотация дисциплины

Информационные системы поддержки принятия решений	
Наименование дисциплины (модуля) Краткое содержание	Магический квадрант по платформам бизнес-анализа и аналитики. Основные возможности. Естественный путь от данных к решениям. Новые возможности для бизнес-пользователей. Облегчение труда бизнес-аналитиков и разработчиков. Представление компании QlikTech. Типовые показатели проекта внедрения BI системы. Qlik Sense инновационная корпоративная платформа BI. Платформа Business Discovery. Qlik Sense для IT-специалистов. Обзор компонентов архитектуры. Типовая инфраструктура Qlik Sense. Технологии, лежащие в основе QlikView (Qlik Sense). Set-Analysis в Qlik. Представление компании Tableau Software. Технологии лежащие в основе Tableau. Интерфейс Tableau. работа с источниками данных. визуальная аналитика. Инструменты для анализа данных. Форматирование, комментарии, аннотации. Сохранение, экспорт, публикация результата. Tableau Server. Основные плюсы tableau. Технические требования
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает архитектуру и пользовательский интерфейс аналитических платформ. Умеет находить, анализировать, реализовывать программно аналитические решения с применением современных аналитических платформ; использовать методы моделирования при решении теоретических и прикладных задач в области принятия решений. Владеет навыками разработки аналитических приложений и отчетов на базе платформы QlikView, Qlik Sense и Tableau.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	зачет (7 семестр)
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Гринберг А.С. Информационные технологии управления [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачев, А.С. Бондаренко. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 478 с. – 5-238-00725-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71234.html 2. Мендель А.В. Модели принятия решений: учебное пособие / А.В. Мендель. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 463 с.: табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01894-2. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115173
Дополнительная литература	1. Информационные системы и технологии управления: учебник / ред. Г.А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 591 с.: ил., табл., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01766-2. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115159 2. Системы принятия решений [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс. - Электрон. текстовые данные. - Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2013. - 56 с. - 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29703.html 3. Харитонов И.В. Основы теории принятия управленческих решений: учебник / И.В. Харитонов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический)

	федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Филиал в г. Коряжме Архангельской области. - Архангельск: САФУ, 2015. - 155 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01030-2. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436414 4. Соловьев, Н. Основы теории принятия решений для программистов: учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, Д.А. Лесовой; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2012. - 187 с.: табл., схем. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270301
--	---