

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы BI аналитики
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	- изучение базовых показателей экономической эффективности проектов и современных инструментов их визуализации; - изучение методов предобработки исходных данных для дальнейшего построения аналитических моделей; - практическое использование BI-системы для визуализации результатов анализа экономической эффективности проектов.
Основные разделы / темы дисциплины	1 Введение в BI-аналитику. Знакомство с self-service BI-системой Analytic Workspace 2 Виды источников данных, их загрузка и хранение 3 Создание моделей данных: анализ, очистка и предобработка данных, иерархии и вычисляемые поля 4 Создание виджетов и информационной панели (дашборда)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	32	-	32	80	0	0