

**Наименование учебной дисциплины:
«Инструментальные системы бизнес-аналитики»**

Код и наименование специальности	1-25 01 12 Экономическая информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	52
Лекции	12
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	40
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Инструментальные системы бизнес-аналитики» должно обеспечить формирование специализированной компетенции: применение популярных платформ бизнес-аналитики (BI-платформы) при решении задач бизнеса, проектирование и разработку информационных панелей и витрин данных для пользователей BI-платформ, использование основных типов встроеной актуализации в специализированных прикладных пакетах бизнес-аналитики
Краткое содержание учебной дисциплины: «Инструментальные системы бизнес-аналитики» – это учебная дисциплина практической направленности, освоение которой включает работу по следующим направлениям: – овладение навыками консолидации данных, – написания скриптов на SQL и его процедурных приложениях, – организации ETL, – создания моделей данных, хранилищ данных, информационных панелей (Dashboards), визуализаций, отчетов с результатами предиктивного анализа - на базе BI-платформ.	