

**Наименование учебной дисциплины:  
«Бизнес-аналитика»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-25 01 12 Экономическая информатика
<b>Курс обучения</b>	4
<b>Семестр обучения</b>	7
<b>Количество аудиторных часов:</b>	62
<b>Лекции</b>	26
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	36
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Освоение учебной дисциплины «Бизнес-аналитика» должно обеспечить формирование специализированной компетенции: применять принципы построения хранилищ данных и использовать типовые методы интеллектуального анализа данных при решении задач повышения эффективности бизнеса
<p align="center"><b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b></p> <p>«Бизнес-аналитика» – это учебная дисциплина практической направленности, освоение которой включает работу по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– овладение базовыми принципами сбора, организации и хранения исходных данных для бизнес-аналитики;</li> <li>– изучение архитектуры современных информационно-аналитических систем;</li> <li>– овладение основными методами интеллектуального анализа в бизнесе;</li> <li>– формирование представления о моделировании, прогнозировании и особенностях их применения в интеллектуальном анализе с использованием искусственных нейронных сетей; генетических алгоритмов; байесовского подхода.</li> </ul>	