

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
«Информационные технологии бизнес аналитики»**

подготовки бакалавра по направлению 38.03.05 «Бизнес информатика»  
профиль «ИТ менеджмент в бизнесе»

**1.Цели и задачи дисциплины:** целью учебной дисциплины является изучение информационных технологий, которые используются при бизнес-анализе предприятия.

Основными задачами учебной дисциплины является понимание алгоритмов работы технологий бизнес-анализа и применения их на всех этапах цикла управления предприятием.

**2.Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Информационные технологии бизнес аналитики» является дисциплиной модуля профиля по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», входит в вариативную часть.

Дисциплин, предшествующие изучению дисциплины «Информационные технологии бизнес аналитики»:

- Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Базы данных.

**Изучается в 6, 7 семестре.**

**3.Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии бизнес аналитики» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-13, ПК-18, ПК-23, ПК-4, ПКП-2

В результате изучения дисциплины студенты должны:

***Знать:***

- методы и средства информационных технологий;
- математические методы моделирования и анализа.

***Уметь:***

- использовать информационные технологии;
- устанавливать и использовать офисные и другие приложения;
- использовать математические методы для бизнес-анализа.

***Владеть:***

- методами и средствами получения, хранения и обработки информации;
- технологиями использования и обработки управленческой информации;
- профессиональной терминологией в области бизнес-анализа;
- профессиональной терминологией в области инновационной деятельности организации;
- технологиями бизнес-анализа в управлении экономикой и финансами ИТ.

***Формы контроля.***

***Текущий контроль:***

- контрольная работа;
- реферат.

***Промежуточный контроль:***

- зачет (6 семестр);
- экзамен (7 семестр).

**4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Планируемая трудоёмкость дисциплины составляет 324 (часа).