

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра *Финансов, денежного обращения и экономической безопасности*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ПЛАНИРОВАНИЕ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»**

Уровень подготовки  
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки (специальность)  
38.03.05 Бизнес-информатика  
(код и наименование направления подготовки, специальности)

Направленность (профиль), специализация  
Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
очная

Уфа 2019

**1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Планирование и бюджетирование с применением информационных систем» является дисциплиной по выбору вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2016 г. № 1002.

**Целью освоения дисциплины** является – формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в области корпоративного планирования и бюджетирования, включая задачи формирования планов и бюджетов, анализа их исполнения, внедрения информационных систем бюджетирования. Практическая ценность рассматриваемых в рамках дисциплины концепций, методов и моделей подтверждается их использованием в компаниях и организациях разных отраслей, а также практикой деятельности ведущих российских и зарубежных консалтинговых и ИТ-компаний..

### **Задачи:**

- Объяснить назначение и содержание корпоративных планов и бюджетов, их роль в системе управления предприятия
- Объяснить сущность и основные элементы корпоративных планов и бюджетов
- Обучить студентов основным методам анализа исполнения планов и бюджетов
- Сформировать общее представление о функциональности информационных систем корпоративного планирования и бюджетирования
- Объяснить особенности внедрения информационных систем корпоративного планирования и бюджетирования

## **2. Перечень результатов обучения**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1.	применять соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для принятия обоснованных экономических и финансовых решений	ПКП-1	основные принципы, понятия и модели, применяемые при решении задач корпоративного планирования и бюджетирования; роль информационных систем разных классов в решении задач планирования и бюджетирования; иметь представление о функциональности специализированных информационных систем корпоративного планирования и бюджетирования	решать задачи по формированию планов и бюджетов предприятия, а также анализа исполнения планов	навыками построения плановых бюджетов предприятия; навыками применения методов анализа исполнения планов и бюджетов

Содержание разделов

№	Наименование и содержание раздела
1	<p><b>Сущность корпоративного планирования и бюджетирования.</b>                      Корпоративное планирование и бюджетирование как раздел управленческого учета. Типовая структура бюджета предприятия. Жесткий и гибкий бюджеты, скользящий бюджет, функционально-стоимостное бюджетирование. Современные проблемы корпоративного планирования и бюджетирования. Место систем корпоративного планирования и бюджетирования в комплексных системах управления эффективностью бизнеса.</p>
2	<p><b>Формирование корпоративных планов и бюджетов.</b>                      Основные элементы бюджета предприятия. Составные части основного бюджета предприятия: бюджетный баланс, бюджет прибылей и убытков, бюджет движения денежных средств. Основные разделы и статьи бюджетного баланса. Основные разделы и статьи бюджета прибылей и убытков. Основные разделы и статьи бюджета движения денежных средств. Денежные потоки от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Формирование бюджета движения денежных средств прямым и косвенным методами.</p>
3	<p><b>Анализ исполнения планов и бюджетов.</b>                      Методы финансового анализа: сравнение финансовых показателей, группировка финансовых показателей, горизонтальный и вертикальный анализ, финансовые коэффициенты, метод цепных подстановок (метод элиминирования). Основные финансовые коэффициенты: показатели рентабельности, показатели долгосрочной платежеспособности, показатели ликвидности, показатели использования рабочего капитала, показатели инвестиционной привлекательности. Модель Дюпона. Применение метода цепных постановок для анализа исполнения бюджета прибылей и убытков</p>
4	<p><b>Информационные системы корпоративного планирования и бюджетирования. Выбор и внедрение специализированных информационных систем корпоративного планирования и бюджетирования</b>                      Информационные системы, применяемые для корпоративного планирования и бюджетирования. Особенности электронных таблиц, финансовых модулей систем управления ресурсами предприятий (ERP-систем) и специализированных решений. Основная функциональность специализированных информационных систем корпоративного планирования и бюджетирования.                      Критерии выбора информационной системы. Сравнение альтернативных программных решений. Методология внедрения информационной системы корпоративного планирования и бюджетирования. Учет вероятностных параметров проекта внедрения.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

Автор (составитель)

к.э.н., доцент

/Шушакова А.Г./