

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовое моделирование денежных потоков»

Дисциплина «Финансовое моделирование денежных потоков» является частью программы бакалавриата «Экономика (общий профиль, СУОС)» по направлению «38.03.01 Экономика».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у студентов способности построения финансовых моделей различной сложности с использованием и современных цифровых технологий, выполнять на их основе необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами. Задачи дисциплины: - Изучение основ формирования финансовой политики коммерческой организации, состава, содержания внутрифирменных стандартов и положений по бюджетированию; - Изучение принципов и этапов внутрифирменного планирования и бюджетирования в коммерческой организации, видов бюджетов компании и основ их разработки; - Изучение особенностей бюджетирования в сфере оказания услуг, производства, торговли, строительства и требований к финансовой модели; - Изучение современных автоматизированных систем для бюджетирования и критериев их выбора, а также облачных сервисов; - Формирование умений осуществлять поиск, анализ и оценку источников информации для проведения экономических расчетов и моделирования; - Формирование умений разрабатывать, обосновывать и рассчитывать ключевые показатели эффективности; - Формирование умений для определения состава участников процесса бюджетирования, разработки финансовой и бюджетной структуры предприятия, матрицы распределения полномочий и ответственности; - Формирование умений применения сквозных цифровых технологий для стратегического и операционного планирования, распределения поручений, контроля исполнения, организации процесса бюджетирования с использованием программных продуктов и приложений; - Формирование умений интерпретации полученных результатов моделирования и формулирования выводов на основе рассчитанных показателей эффективности, а также подготовки соответствующих предложений. - Формирование навыков построения финансовой модели (операционных, вспомогательных и основных бюджетов) с применением современных цифровых технологий; - Формирование навыков разработки, обоснования и расчета ключевых показателей эффективности с использованием программ и приложений..

Изучаемые объекты дисциплины

- Финансовая модель; - Операционные, финансовые, вспомогательные, основные бюджеты; - Денежные потоки; - Оптимизация операционной деятельности коммерческой деятельности; - Внутрифирменное планирование и бюджетирование; - Финансовое планирование; - Анализ безубыточности; - Анализ доходов, затрат и прибыли; - Ключевые показатели эффективности; - Современные автоматизированные системы для бюджетирования и аналитики; - Облачные сервисы для планирования, бюджетирования, консолидации и подготовки финансовой отчетности..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	32	32	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	198	198	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	252	252	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
7-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 3. Альтернативные подходы к управлению коммерческой организацией.	3	0	6	70
Тема 6. Система ключевых показателей эффективности Понятие ключевых показателей эффективности (KPI), цель и задачи системы KPI, виды показателей, правила и принципы внедрения системы KPI, аргументы в пользу применения KPI. Разработка и обоснование KPI для продаж и производства. Использование программ и приложений для расчета и анализа KPI. Тема 7. Подход к управлению Beyond Budgeting Новая парадигма «безбюджетного» управления, правила и принципы внедрения Beyond Budgeting, сравнение эффективности традиционного бюджетирования и подхода Beyond Budgeting.				
Введение	1	0	0	0
Актуальность, базовые понятия и термины дисциплины. Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки. Предмет, цель и задачи изучения дисциплины.				
Раздел 2. Технология внутрифирменного планирования и бюджетирования	8	0	22	80
Тема 4. Организация процесса бюджетирования Цифровые технологии для стратегического и операционного планирования, распределения поручений, контроля исполнения, организации процесса бюджетирования. Тема 5. Упрощенный порядок построения финансовой модели бюджетов коммерческой организации Состав и назначение операционных и вспомогательных бюджетов, общая взаимосвязь с основными бюджетами. Упрощенный порядок построения операционных бюджетов. Упрощенный порядок составления вспомогательных бюджетов: кредитный, налоговый и инвестиционный план. Основные задачи и построение мастер-бюджетов: Бюджет доходов и расходов, Бюджет движения денежных средств, Прогнозный баланс. Использование специализированных программных продуктов и приложений для				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
бюджетирования.				
Раздел 1. Основы финансового моделирования денежных потоков	6	0	4	48
Тема 1. Назначение внутрифирменного бюджетирования Общие сведения о бюджетном управлении. Методы сбора и обработки информации и исходных данных для целей бюджетирования. Финансовые цели организации и контрольные показатели деятельности компании. Принципы эффективного бюджетирования. Тема 2. Построение системы бюджетного управления Финансовая структура компании. Бюджетная структура и матрица распределения ответственности. Функции бюджетного комитета. Финансовая модель. Внутрифирменные стандарты и положения. Составляющие операционной, инвестиционной и финансовой деятельности компании. Тема 3. Современные цифровые технологии для финансового моделирования Современные автоматизированные системы для бюджетирования и критерии их выбора. Облачные сервисы, обеспечивающие автоматизацию процессов планирования, бюджетирования, консолидации и подготовки финансовой отчетности.				
ИТОГО по 7-му семестру	18	0	32	198
ИТОГО по дисциплине	18	0	32	198