

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии финансового менеджмента»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.04.03 «Прикладная информатика» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Корпоративные информационные системы

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-1.1: Применяет различные методологии разработки программного обеспечения;
- ПК-1.2: Использует современные методы и инструментальные средства разработки информационных систем;
- ПК-1.3: Реализует технологии создания корпоративных приложений;
- ПК-1.4: Решает задачи автоматизации бизнес-процессов для различных сфер деятельности;
- ПК-4.1: Анализирует информацию для оценки рисков проектов;
- ПК-4.3: Использует программные средства поддержки принятия решений;
- ПК-6.1: Анализирует предметную область и формулирует требования к ИС;
- ПК-6.2: Осуществляет обоснованный выбор готовых решений для автоматизации бизнеса;
- ПК-6.4: Способен управлять процессом внедрения и сопровождения корпоративных систем;
- ПК-6.5: Применяет и разрабатывает документацию, связанную с автоматизацией решения прикладных задач;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Информационные технологии финансового менеджмента» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Классификация методов и моделей менеджмента. Исторический обзор. Этапы принятия решений. Классификация задач оптимизации. Классификация методов менеджмента..

2. Управление в условиях неопределенности. Оценка риска. Использование пакетов прикладных программ в процессе принятия решений..

3. Модели финансового менеджмента.. Модель оптимизации стратегии развития предприятия. Прогнозные модели результатов деятельности предприятия. Модель оптимизации бюджета развития компании..

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

профессор

кафедры ИСЭ

С.В. Бутаков

Н.Н. Барышева

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев