

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Пакеты прикладных программ для решения экономических задач»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.02 «Менеджмент» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Управление малым бизнесом

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-5: владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем;
- ОПК-7: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Пакеты прикладных программ для решения экономических задач» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 3.**

**1. Формирование информационной культуры путем изучения прикладных пакетов программ, используемых для организации профессиональной деятельности..** Возможности системы компьютерной алгебры Maxima для исследования управленческих и экономических задач. Возможности LabPlot для анализа и отображения экономических и управленческих данных..

**2. Методические подходы и особенности организации профессиональной деятельности с учетом особенностей обработки экономической информации..** Экономическая информация и ее свойства. Информационный ресурс и информационное общество. Информационные технологии и прикладное программное обеспечение. Классы программных средств, реализующих типовые процедуры обработки экономической информации. Прикладные программные комплексы. Информационный обмен между прикладными программными продуктами..

**3. Обзор информационных технологий и систем, прикладных программных продуктов, применяемых для обработки экономической информации..** Интегрированные пакеты для офисов. СУБД, их виды, особенности работы, направления применения в экономической работе. Нейросетевые технологии финансово-экономической деятельности..

**4. Реализация методических подходов в практике управления с учетом информационной культуры..** Информационное моделирование экономических процессов. Стандарты представления бизнес-процессов. Методы компьютерного решения расчетных задач. Состав и структура информационных систем, применяемых в бухгалтерском учете и финансово-кредитной сфере..

Разработал:

доцент

кафедры ПМ

Проверил:

Декан ФИТ

А.В. Проскурин

А.С. Авдеев