

**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 очная. 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..

2. Информационные технологии и системы, реализующие типовые процедуры обработки экономической информации.. Классы программных средств, реализующих типовые процедуры обработки экономической информации. Прикладные программные комплексы. Информационный обмен между прикладными программными продуктами..

3. 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..

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..

Разработал:

доцент
кафедры ПМ

Проверил:

Декан ФИТ

А.В. Проскурин

А.С. Авдеев