

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Пакеты прикладных программ»

Направление подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и финансы в АПК»,
«Экономика и управление на предприятиях АПК»

Квалификация - магистр

1. Цели изучения дисциплины

Цель формирования знаний магистрантов в области пакетов прикладных программ, как средства информационных технологий, которые позволяют совершенствовать и автоматизировать процессы в области профессиональной деятельности.

2. Задачи изучения дисциплины

К задачам дисциплины относятся:

- Изучение основных принципов, используемых в разработке интегрированных программных продуктов;
- Изучение структуры, состава и назначения компонентов интегрированного ПО;
- Формирование навыков работы со средствами автоматизации решения прикладных задач в профессиональной области;
- Формирование навыков использования встроенных средств разработки (VBA в ППП Microsoft Office);
- Освоение средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

В соответствии с учебным планом, по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и финансы в АПК», дисциплина «Пакеты прикладных программ» входит в Б1.В.ДВ.02.02 Проводится в 4 семестре, заканчивается зачетом.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: состояние современного рынка прикладных программных продуктов; способы и методы исследования проблем прикладной информатики; основные подходы к интерпретации и визуализации результатов численных расчетов.

Уметь: уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач с помощью встроенных языков программирования.

Владеть: методами, позволяющими оценивать современное состояние и тенденции развития рынка прикладного программного обеспечения в профессиональной области; навыками разработки проектов информационных систем для предприятий.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц или 108 часов.

6. Формы контроля - зачет

9. Автор: Татаринovich Б.А., доцент кафедры информатики и информационных технологий, к.т.н.