

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.01.2019 15:34:28

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7be23726a1809b044b5506986ab0255891f268f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Направление 38.04.01 – Экономика

Профиль – Экономика и управление на предприятиях АПК

Квалификация выпускника – магистр

1. Цель изучения дисциплины – ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- усвоение основных понятий информационных технологий; в ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- обучение основам работы с системным программным обеспечением (операционной системой типа Windows); с прикладным программным обеспечением: текстовым, табличным процессором и др.;
- формирование умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- овладение практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору ОПОП по направлению 38.04.01 – Экономика, профиль – Экономика и управление на предприятиях АПК (Б1. В.ДВ.02.01)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ПК-9 – способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

Знать:

- содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции, принципы организации
- состояние современного рынка прикладных программных продуктов;
- способы и методы исследования проблем прикладной информатики;
- основные подходы к интерпретации и визуализации результатов численных расчетов;

Уметь:

- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы;
- использовать современные методы исследований при решении практических задач прикладной области;
- уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач с помощью встроенных языков программирования;

Владеть:

- навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;

- навыками самостоятельного принятия решений относительно выбора прикладных программ для решения задач;
- методами, позволяющими оценивать современное состояние и тенденциях развития рынка прикладного программного обеспечения в профессиональной области;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

4. Составитель: доцент кафедры информатики и информационных технологий, к.т.н. Татаринovich Б.А.