

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

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**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** - формирование знаний магистрантов по информационным технологиям и совершенствование навыков построения и сопровождения современных информационных систем в профессиональной деятельности.

### 2. Задачи изучения дисциплины

К задачам дисциплины относятся:

- освоение методологических и теоретических современных информационных технологий;
- овладение навыков работы с программными средствами в области проектирования технических объектов и систем;
- освоение средств информатизации при работе с системами мониторинга и управления техническими объектами и системами.

### 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 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.02.01 учебного плана основной образовательной программы, обеспечивающей подготовку магистров по направлению подготовки 38.04.01. Экономика.

### 4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** 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 тенденция развития рынка прикладного программного обеспечения в профессиональной области.

### **5. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц или 108 часов.

Форма контроля - зачет

**Автор:** Татаринович Б.А., доцент кафедры информатики и информационных технологий, к.т.н.