

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.11.2018 14:39:49  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a15511ae1

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Направление подготовки** – 09.04.03 «Прикладная информатика» (маг-3+)

**Профиль подготовки:** «Прикладная информатика в экономике и управлении»

**Квалификация (степень) выпускника** – магистр

**Цель дисциплины** – формирование знаний в области информационных технологий, которые позволяют совершенствовать и автоматизировать процессы в области профессиональной деятельности.

#### **Задачи:**

- 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;
- освоение средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** Информационные технологии в профессиональной деятельности относятся к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.02.01) основной образовательной программы.

#### **Требования к уровню содержания дисциплины:**

Освоив курс дисциплины, студент должен:

<b>Коды компетенций</b>	<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-21</b>	способностью использовать передовые методы оценки	<b>Знать:</b> функции и возможности использования информационных

	качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	технологий; программные продукты, применяемые в профессиональной деятельности;
		<b>Уметь:</b> обрабатывать текстовую, числовую и графическую информацию; применять средства защиты информации;
		<b>Владеть:</b> навыками работы с программными средствами, обеспечивающими информационную безопасность;
<b>ПК-23</b>	способностью использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов	<i><b>Знать:</b> программные продукты, применяемые в профессиональной деятельности ;</i>
		<b>Уметь:</b> использовать информационные ресурсы для поиска, обработки и хранения информации;
		<b>Владеть:</b> навыками работы с информацией посредством пакета MS Office

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 час.

Дисциплина заканчивается зачетом в 4 семестре.

**Автор:** Миронов А.Л., доцент, к.т.н.