

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:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a15511ae

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:

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

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