

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Корпоративные информационные системы»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
01.03.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

1. Цель изучения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков в области построения, проектирования, разработки, функционирования и выбора КИС сфер экономики, управления и бизнеса; формирование знаний о концепции и назначении систем управления ресурсами предприятия, дать обзор бизнес-решений ERP, заложить базовые знания по ERP-системам, необходимые для более подробного изучения ERP-систем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных учреждений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС – 2 Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.1 Анализирует требования к ИС и определяет возможности их достижения с помощью современных технологий	Знать (31) принципы составления требований к анализу информационной системы предприятия
		Знать (32) современные подходы, методики и средства исследования информационных систем
		Уметь (У1) анализировать бизнес-приложения, регламенты функционирования, системы администрирования и безопасности в составе общего проекта информационной системы
		Уметь (У2) использовать современные подходы, методики и средства исследования информационных систем
		Владеть (В1) принципами анализа и управления ИТ-архитектуры и информационной системы предприятия
	ПКС-2.2 Разрабатывает и внедряет ИС с учетом современных технологий	Знать (33) основные подходы к разработке и внедрению корпоративных информационных систем
		Уметь (У3) реализовывать на практике методологию разработки и внедрения корпоративных информационных систем
		Владеть (В2) программными средствами разработки и внедрения корпоративных информационных систем с учетом современных технологий

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		стандартов
ПКС-3 Способность анализировать, моделировать и адаптировать бизнес-процессы к возможностям ИС	ПКС-3.2 Применяет информационные системы и технологии для автоматизации бизнес-процессов	Знать (З4) основные корпоративные информационные системы, применяемые для автоматизации бизнес-процессов
		Уметь (У4) проводить анализ существующих на рынке корпоративных информационных систем в целях автоматизации бизнес-процессов
		Владеть (В3) навыками исследования корпоративных информационных систем в целях автоматизации бизнес-процессов

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 8 семестр – экзамен.