

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Анализ и моделирование бизнес-процессов»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес- информатика

Направленность (профиль) Информационные системы предприятия

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний в области основ моделирования и анализа бизнес-процессов, изучение основных стандартов моделирования бизнес-процессов, технологии управления бизнес-процессами для кардинального изменения и улучшения модели бизнеса, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов, а также приобретение студентами практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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
ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК – 1.1 Использует основные методики и средства моделирования, анализа и совершенствования бизнес – процессов	Знать (З1) технологию, методы и инструментальные средства моделирования бизнес-процессов
		Уметь (У1) использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия; использовать современные стандарты и методики
		Владеть (В1) методикой моделирования новой бизнес-системы на основе выявленных функций хозяйствующего субъекта
	ОПК – 1.2 Реализует основополагающие принципы организации ИТ - инфраструктуры предприятия	Знать (З2) теоретические основы процессного подхода в организации
		Уметь (У2) применять на практике теоретические основы процессного подхода в организации
		Владеть (В2) принципами организации ИТ - инфраструктуры предприятия на основе процессного подхода
	ОПК – 1.3 Эффективно осуществляет анализ, моделирование и совершенствование бизнес – процессов в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	Знать (З3) методы контроллинга и мониторинга бизнес-процессов
		Уметь (У3) использовать методы контроллинга и мониторинга бизнес-процессов в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		и программного инструментария
		Владеть (В3) методами контроллинга и мониторинга бизнес-процессов в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария
	ОПК – 1.4 Владеет навыками проектирования и внедрения компонентов ИТ – инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес – процессов	Знать (З4) методы анализа и проектирования информационной инфраструктуры предприятия
		Уметь (У4) анализировать, проектировать информационную инфраструктуру предприятия с использованием современных методов и средств
		Владеть (В4) современными методами и средствами анализа и проектирования информационной инфраструктуры предприятия
	ОПК – 1.5 Успешно использует современные инструменты моделирования	Знать (З5) теоретические основы современных инструментов моделирования
		Уметь (У5) моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы
		Владеть (В5) методами анализа рынка современных инструментов моделирования

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения: экзамен.