

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся необходимых компетенций для успешного освоения образовательной программы.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знания, умения и практический опыт осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- сформировать знания, умения и практический опыт инсталляции программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем в области реинжиниринга бизнес-процессов;
- научиться применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с бизнес-процессами.
- формирование уровня знаний, умений, практического опыта, опыта деятельности в рамках программы подготовки кадров к Цифровой Экономике, построенных на основе Программы «Цифровая экономика России».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине			Формы образовательной деятельности
			выпускник должен знать	выпускник должен уметь	выпускник должен иметь практический опыт	
Способность разрабатывать архитектуру ИС, включая сбор исходных данных, анализ бизнес-процессов и коммуникацию с заказчиком в организациях различных форм собственности	ПК-1	ПК-1.1 Собирает исходные данные у заказчика, описывает и моделирует на их основе бизнес-процессы, согласует результат с заказчиком	принципы и методы ведения переговоров; принцип функционирования математических моделей	проводить переговоры по сбору данных на основе требований заказчика	различными способами поиска и обработки информации различных видов с использованием современных компьютерных технологий в соответствии с принятыми идеями и подходами к решению задачи	Контактная работа: Лекции Лабораторные практикумы Самостоятельная работа

		ПК-1.2. Проводит анализ и реинжиниринг бизнес процессов в организациях различных форм собственности	методы, способы проведения анализа и реинжиниринга бизнес-процессов	строить математические модели на основе графов на основе анализа и реинжиниринга бизнес процессов	методами, способами проведения анализа и реинжиниринга бизнес процессов	
		ПК-1.3. Разрабатывает спецификацию архитектуры ИС	методы, способы составления спецификаций на основе проведенного анализа требований заказчика	составлять спецификацию на основе проведенного анализа требований заказчика	подготовки отчетов для руководителей	

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Модель бизнес- процесса. Функциональные единицы и функциональные связи. Примеры бизнес- процессов
Тема 2. Стоимостной анализ функций. Многокритериальная оценка эффективности.
Тема 3. Поведение системы в условиях конкурентной среды. Быстрые и медленные, стохастические и детерминированные процессы. Горизонты планирования
Тема 4. Эволюция бизнес-процесса. Построение процесса, близкого к оптимальному. Соотношение эффективности и риска.

Форма контроля – зачет.