Подвальный Евгений Семенович
Подписано цифровой подписью: Подвальный Евгений Семенович
Дата: 2025.02.17 11:53:16 +03'00'

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02 «Интерент-технологии моделирования бизнеса»

Наименование образовательной программы: программа бакалавриата «Организационный менеджмент»

Код и наименование направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Формы обучения очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины: сформировать компетенцию ПКс – 6 «Способен изучать и описывать бизнес-процессы организации»

Объем дисциплины: 72/2

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
1.	Основные понятия Интернет-технологий моделирования бизнеса	Особенности моделирования и ведения бизнеса с использованием средств сети Интернет. Основные исторические этапы развития сети Интернет, сети ARPANET. Сетевые Интернет-сервисы и протоколы
2.	Бизнес-модели и основные направления моделирования бизнеса	Основные цели и концепции бизнеса. Бизнес-модели. Виды сетевого бизнеса
3.	Основы моделирования бизнес-процессов	Функционально-позадачный и процессный подходы: структуры и схемы функционирования. Ключевые понятия инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов. Технология и этапы бизнес - моделирования. Технология быстрого описания бизнес-процессов. Информационное моделирование экономических процессов с помощью стандартов групп IDEF и DFD, теории графов
4.	Платежные системы и денежные расчеты в сети Интернет	Классификация платежей и платежных систем. Платежные системы CyberPlat, ASSIST и т.п. Зарубежные платежные системы. Безопасность платежей.
5.	Особенности электронного документооборота	Системы электронного управления документами (ЭУД). Основные определения, классификация систем ЭУД. Электронный документооборот (ЭДО), как составная часть систем ЭУД. Определения и понятия ЭДО. Классификация систем ЭДО. Системы CRM управления взаимоотношениями с клиентами.
6.	Моделирование и проектирование баз данных	Основные понятия баз данных (БД), их структур. Виды моделей БД. Нормализация БД. Основы использования реляционных БД. Системы управления БД (СУБД). Язык запросов SQL к БД. Основы использования БД при моделировании динамических Web-сайтов.
7.	Технологии моделирования Web-сайта	Простой доступ в Интернет. Основы Web-программирования. Системы управления контентом (CMS). Мощность Web-сервера и канала для выполнения проекта. Выбор системы безопасности. Требования к дизайну сайта. Поддержка Web-сервера. Тестирование и публикация и способы продвижения

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
		Web-сайта.
8.	Основы безопасности при моделировании бизнеса	Классификация видов и источников угроз. Способы оценки, эффективности системы безопасности. Вопросы правового регулирования безопасности моделирования и ведения бизнеса

Форма промежуточной аттестации - зачет
Зачет может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий, в форме тестирования.

Основная литература:
1. Венделева М.А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в управлении. - М.: Юрайт, 2016 - 462 с.
2. Информационные системы управления эффективностью бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/ Б.Е. Одинцов. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 206 с.
3. Трофимов В.В. Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для академического бакалавриата. - М.: Юрайт, 2016. - 482 с.