

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.23. МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Общее количество часов - 108

Количество зачетных единиц - 3

Основной целью дисциплины «Моделирование бизнес-процессами» - дать обучающимся системные теоретические знания и обеспечить обладание профессиональных компетенций в моделировании и анализе бизнес-процессов, необходимых для успешной реализации полученных знаний и навыков на практике.

Задачи дисциплины:

- формирование системного подхода к принятию стратегических решений;
- практическое овладение отраслевым, ситуационным и конкурентным анализом;
- овладение методикой идентификации, оценки и разработки стратегии компании одиночного бизнеса и диверсифицированной корпорации;
- отработка практических навыков разработки стратегических рекомендаций по результатам анализа действующих фирм;
- методическое обеспечение принятия стратегических решений в бизнес и их реализации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **Б1.Б.23 «Моделирование бизнес-процессов»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	средства управления информацией; информационные источники;	работать с компьютером как средством управления информацией;	глобальными компьютерными сетями;
2	ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ - инфраструктуры предприятия,	методы анализа и моделирования бизнес-процессов; теоретические	моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы;	методами и инструментальными средствами разработки программ для моделирования

		обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	положения построения математических моделей, отражающих бизнес-процессы на предприятии; основные бизнес-процессы в организации; типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений;	анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; проводить исследование и анализ бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов;	бизнес-процессов; умением моделировать бизнес-процессы;
3	ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	бизнес-процессы в ИТ – инфраструктуре; особенности консультирования бизнес-процессов;	анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры	способностью выбирать модели организационных систем, анализировать их адекватность, проводить адаптацию моделей к конкретным задачам управления, изобразительными средствами представления экономико-математических моделей в объеме, достаточном для понимания их экономического

				предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;	смысла.
--	--	--	--	---	---------

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены.*

Вид аттестации: экзамен.

Основная литература:

1. Грачева М.В., Черемных Ю.Н., Туманова Е.А. Моделирование экономических процессов [Электронный ресурс]: учебник. - Москва: Юнити-Дана, 2015.- 544 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=119452

2. Тельнов Ю.Ф., Фёдоров И.Г. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология [Электронный ресурс] учебное пособие. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.-207с.–URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=447146

3. Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / под ред. А.О.Блинова .- М.: ЮНИТИ-ДАНА , 2016.- 343с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=117146

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Косенко С.Г.