

## Аннотация дисциплины «Моделирование бизнес-процессов»

Дисциплина (Модуль)	<b>Моделирование бизнес-процессов</b>				
Содержание	<p>Тема 1. Моделирование и анализ бизнес-процессов.</p> <p>Тема 2. Функциональный и процессный подходы к управлению организацией.</p> <p>Тема 3. Методологии описания деятельности организации.</p> <p>Тема 4. Инструментальные системы для моделирования бизнеса.</p> <p>Тема 5. Специализированные методологии моделирования бизнеса.</p> <p>Тема 6. Интегрированные методологии моделирования бизнеса.</p> <p>Тема 7. Методы анализа процессов.</p>				
Реализуемые компетенции	ОПК-1-3; ОК-5; ПК-8-11; ПК-15-19; ПК-26-28				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>В результате изучения дисциплины студент должен:</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методы анализа и моделирования бизнес-процессов;</li> <li>– основные технологии программирования.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы;</li> <li>– работать с информацией из различных источников.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>– основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами.</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	4				
Объем занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17		34	57
	В том числе в интерактивной форме	4 ч.		8 ч.	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, доклады.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре (1 з.е. – 36 ч.)				

Декан факультета ИС, ФиА \_\_\_\_\_

И.К. Шахбанова

Зав. кафедрой ЭБ, НиБИ \_\_\_\_\_

У.А. Джабраилов