

Аннотация дисциплины «Архитектура предприятий»

Дисциплина (Модуль)	Архитектура предприятий				
Содержание	<p>Тема 1. Предприятие как система. Архитектурное описание и организационный дизайн предприятия.</p> <p>Тема 2. Бизнес-процессы в корпоративной архитектуре.</p> <p>Тема 3. Организационный дизайн и инжиниринг системы управления.</p> <p>Тема 4. Процессно-ориентированный организационный дизайн.</p> <p>Тема 5. Детализация описания бизнес-процессов.</p> <p>Тема 6. Развитие корпоративной архитектуры.</p> <p>Тема 7. Анализ бизнес-процессов. Измерение и анализ показателей.</p> <p>Тема 8. Управление процессами, статистические методы управления.</p> <p>Тема 9. Документирование и регламентация организации деятельности.</p> <p>Тема 10. Методы реинжиниринга и постоянных улучшений в деятельности компаний.</p> <p>Тема 11. От архитектуры предприятия к должностным инструкциям.</p>				
Реализуемые компетенции	ОПК-1-3; ОК-5; ПК-8-11; ПК-15-19; ПК-26-28				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие архитектуры предприятия, методологии и инструментальные средства разработки моделей архитектуры предприятия; – методики разработки бизнес-модели организации и модели ее стратегического развития; – методики разработки и оценки доменов бизнес-архитектуры, данных, портфеля прикладных систем, технологической инфраструктуры; – методики организации и планирования архитектурного процесса и оценки зрелости архитектуры предприятия. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать бизнес-модель организации, определять стратегические направления ее развития; – разрабатывать модели для доменов бизнес-архитектуры, данных, портфеля прикладных систем, технологической инфраструктуры; – проводить GAP-анализ доменов архитектуры предприятия и инициировать проекты по их совершенствованию. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками работы в инструментальных средах моделирования бизнес-процессов, данных, приложений, технологической инфраструктуры; – методиками проведения анализа и оценки доменов архитектуры предприятия (GAP-анализ). 				
Трудоемкость, з.е.	5				
Объем занятий, часов	180	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	34		76
	В том числе в интерактивной форме	8 ч.	8 ч.		

Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, доклады.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 4 семестре (1 з.е. – 36 ч.)

Декан факультета ИС, ФИА _____ И.К. Шахбанова

Зав. кафедрой ЭБ,НиБИ _____ У.А. Джабраилов

