

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.05 «Реализация процессного подхода при построении систем управления ИТ-предприятия»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы 108 часов, из них – 16,3 контактных часов: лекционных 6 час., практических 10 час.; самостоятельной работы 83 часа, ИКР 0,3 часа, контроль 8,7 часов

### Цель дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Реализация процессного подхода при построении систем управления ИТ-предприятия» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и методологических основ в области практических инструментов управления, пригодных для решения управленческих задач в области ИТ.

### Задачи дисциплины:

- 1) дать целостное представление о методах исследования реализации процессного подхода при построении систем управления ИТ;
- 2) овладение индикативным аппаратом и инструментарием построения систем управления информационных технологий;
- 3) сформировать у студентов необходимый объем общекультурных и профессиональных компетенций.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.05 «Реализация процессного подхода при построении систем управления ИТ-предприятия» является обязательной дисциплиной вариативной части дисциплин студентов магистерской программы «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов» ФГОС ВО по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика».

### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-9, ПК12

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-9	способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия;	разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	методами разработки и совершенствования архитектуры предприятия;
2	ПК-12	способность проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	методологии и инструментальные средства для анализа и совершенствования архитектуры предприятий	проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	навыками осуществления поиска и анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ

### Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Аудиторная работа			Самостоятельная работа
		Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6
1.	Традиционные методы управления ИТ и процессный подход		2		20

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов			
		Аудиторная работа			Самостоя-тельная ра-бота
		Л	ПЗ	ЛР	СРС
2.	Процессы жизненного цикла ПО и семейство стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207	2	2		20
3.	Совершенствование процессов. Основные подходы к совершенствованию процессов.	2	2		20
4.	Совершенствование корпоративных процессов управления проектами и методика ОРМЗ	2	4		23
	<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>83</b>

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

### **Основная литература:**

1. Громов А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы [Электронный ресурс] : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под ред. А. И. Громова. - М. : Юрайт, 2018. - 367 с. - <https://biblio-online.ru/book/52486E50-6248-4DB6-9098-4B7224AF93B0>.
2. Серенков С. С. Методы менеджмента качества. Процессный подход [Электронный ресурс] / П.С. Серенков, А.Г. Курьян, В.П. Волонтей. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 441 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389952>

Авторы: Ариничев И.В.