



Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
инфокоммуникационных систем и соответствующих сервисов	систем; методологические основы формирования системы целей и средств достижения целей при исследовании систем и системном анализе; основы построения математических моделей для анализа эффективности и принятия решений; основы методов экономического анализа и принятия решений; основы организации и проведения экспертиз при информационной подготовке решений;
ПК-6.2 уметь разрабатывать модели и описания бизнес-процессов в части, касающейся реакции на результаты мониторинга и контроля функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов организации, для их оптимизации	Уметь проводить анализ и синтез структур систем; формулировать цели исследования и совершенствования функционирования систем; выполнять постановку и формализацию задач оптимизации и принятия решений при исследовании систем; использовать методы экономического анализа решений, информационной подготовки и принятия решений;
ПК-6.3 иметь навыки моделирования карт бизнес-процессов организации на основе ее стратегии по обеспечению качества предоставляемого сервиса	Владеть навыками анализа и синтеза систем организационного управления при разработке и реализации предложений по совершенствованию бизнес-процессов и автоматизации управления.

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общая характеристика и классификация информационных систем	10			2	8
2.	Жизненный цикл информационных систем, особенности этапов жизненного цикла информационных систем	10			2	8
3.	Организация разработки информационных систем	10			2	8
4.	Составляющие компоненты информационных систем	10			2	8
5.	Нормативные документы, регламентирующие проектирование информационных систем	12			4	8
6.	Анализ и моделирование функциональной деятельности компании. Классификация и кодирование в КИС	12			4	8
7.	Методологии моделирования предметной области	4			2	2
8.	Проблемы экономической эффективности проектирования и использования информационных систем	3,8			2	1,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	71,8			20	51,8

**Курсовые работы:** *предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен (3 семестр)

Автор (ы) РПД И.А. Парфенова, доцент кафедры теор. физики и комп. технологий, кандидат технич. наук