

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Инфокоммуникационные системы				
Содержание	<p>Основные понятия информационных сетей. Класс информационных сетей как открытые информационные системы. Модели и структуры информационных сетей. Информационные ресурсы сетей. Теоретические основы современных информационных сетей. Теоретические основы современных информационных сетей. Базовая эталонная модель Международной организации стандартов.</p> <p>Компоненты информационных сетей. Коммуникационные подсети. Моноканальные подсети. Циклические подсети. Узловые подсети. Методы маршрутизации информационных потоков.</p>				
Реализуемые компетенции	ПК-3; ПК-5				
Результаты изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные разделы теории управления, роль и место этой дисциплины в развитии современной техники и технологии; • функции и принципы построения систем автоматического управления; • современные методы построения систем управления. <p>В результате освоения дисциплины студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать математические методы исследования систем управления. <p>В результате освоения дисциплины студент должен владеть: компьютерными технологиями и типовыми программными средствами анализа и синтеза управляемых систем.</p>				
Трудоемкость, з. е.	5				
Объем занятий	Часов	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа / Контроль
	Всего 180		18	18	117/27
	В том числе в интерактивной форме 18			18	
Форма самостоятельной работы студента	Подготовка к лабораторным и практическим занятиям. Самостоятельное изучение материала тем. Подготовка контрольной работы.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен (3 семестр)				
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины					
Основная литература	<ul style="list-style-type: none"> • Головин Ю. А. Информационные сети: учебник.- М.: Академия, 2013. 				
Дополнительная	<ul style="list-style-type: none"> • Переяслова, И. Г. Информационные технологии в экономике : учебное 				

