АННОТАЦИЯ дисциплины Б1.Б.10.01
«Информатика»

Направленность (профиль): Реклама и связи с общественностью в системе государственного и муниципального управления

Объем трудоемкости дисциплины: для студентов ОФО 2 з.е. *(72 часа:* ***36,2 конт.*** *часов, из них 16 часов занятия лекционного типа, 16 часов лабораторных занятий, ИКР-0,2, КСР-4 (Зачет-2);* ***35,8 часов СРС****).*

Цель дисциплины - курс «Информатика» является одной из базовых частей математического и естественнонаучного цикла подготовки бакалавров по направлению 42.03.01 Реклама и связи с общественностью. Успешное освоение курса предполагает изучение основ логического и физического устройства вычислительной техники, получение практических навыков работы на персональном компьютере в популярных операционных системах и оболочках, освоение офисных программ (текстовый и табличный процессор, система подготовки презентаций) а также основ алгоритмизации и программирования.

Основной целью изучения дисциплин является закрепление и расширение знаний студентов по основам информатики, полученным в других учебных заведениях, формирование научных представлений, практических навыков и умений в области использования компьютеров, как основного инструмента по переработке информации и программного обеспечения.

Задачи дисциплины

1. Ознакомить студентов с основными понятиями информатики;
2. Ознакомить студентов с методами и приемами, используемыми в информатике.
3. Формировать умения использовать в профессиональной деятельности возможностей вычислительной техники и программного обеспечения, создавать базы данных, использовать ресурсы Интернет.
4. Сформировать навыки владения и использования средств компьютерной графики, основными методами работы на компьютере с прикладными программными средствами, навыками составления статистических отчетов и работы в компьютерной сети Интернет.

Код контролируемых компетенций

ОПК-6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
знать	уметь	владеть
теоретические основы и базовые понятия современных компьютерных технологий	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе использования современных компьютерных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	применение новых программных продуктов и компьютерных технологий с учетом основных требований информационной безопасности в профессиональной деятельности

ПК-11 способностью владеть навыками написания аналитических справок, обзоров и прогнозов		
знать	уметь	владеть
общие требования и правила написания аналитических справок, обзоров и прогнозов; основные принципы анализа информации	составлять аналитические справки, обзоры и прогнозы	навыками анализа и прогнозирования рекламной деятельности и деятельности в области связей с общественностью; основными принципами, приемами и навыками анализа и использования информации в политической, социальной и экономической сферах

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Информатика включена в базовую часть дисциплин математического и естественнонаучного цикла. Для усвоения материала курса необходимо, чтобы студенты имели базовые знания информатики и математики, элементов линейной алгебры в объеме школьного курса.

Общая трудоѐмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице.

Форма обучения	Трудоемкость, часов		
	ОФО		
Вид работы:	1сем.		**Всего**
Общая трудоемкость:	**72**		
Контактные часы:	**36,2**		
Аудиторная работа:	**36**		
Лекции	16		
Практические занятия			
Лабораторные занятия	16		
Контролируемая сам. Работа	4		
ИКР	0,2		
Самостоятельная работа:	**35,8**		
Зачет	2		

п/п №	Раздел	Общая трудоёмкость *(в часах)*	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
			аудиторные учебные занятия		самостоятельная работа обучающихся
		всего	лекции	семинары,	

				практическ ие занятия	
1.	Информатика как наука. Теори я информации	14	4	4	6
2.	Теория кодирования	14	4	4	6
3.	Теория автоматов	14	4	4	6
4.	Теория распознавания образов	14	2	2	10
5.	Математическая кибернетика	13,8	2	2+2	7,8
6.	Зачет	2			
	ИКР	0,2			
	ВСЕ ГО	**72**	16	16+2	35,8

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: презентации.

Вид аттестации: зачѐт

Основная литература

1. Управление проектами в Microsoft Project 2007 / В. В. Богданов. - СПб. [и др.]
: Питер, 2008. - 592 с.
2. Информатика. Электронные таблицы MS Excel 2003: практикум : [учебное пособие] / Е. П. Пегова. - М. : Дрофа, 2008. - 80 с.
3. Информатика: учебник для студентов вузов / под ред. В. В. Трофимова; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Юрайт : [ИД Юрайт], 2011. - 911 с.

Автор: преподаватель кафедры информационных образовательных технологий Корж Я.В.