

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: 8,2 конт. часов, из них 4 часа занятия лекционного типа, 4 часа лабораторных занятий, 0,2 ИКР, Зачет-3,8; 60 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 трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице.

Форма обучения	Трудоёмкость, часов		
	ЗФ О		
Вид работы:	1 сем.	2 сем.	Всего
Общая трудоёмкость:	72		
Аудиторная работа:	8,2		
Лекции	4		
Лабораторные	4		
ИКР	0,2		
Лабораторные занятия	4		
Самостоятельная работа:	60		
Форма контроля: зачет	3,8		

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

1.	Информатика как наука. Теор ия информации	9	0, 5	0, 5	8
2.	Теория кодирования	15	0, 5	0, 5	14
3.	Теория автоматов	14	1	1	12
4.	Теория распознавания образов	16	1	1	14
5.	Математическая кибернетика	14	1	1	12
6.	Зачет	3,8			
	ИКР	0,2			
	ВСЕ ГО	72	4	4	60

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: презентации.

Вид аттестации: зачёт

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.-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Юрайт : [ИД Юрайт], 2011. - 911 с.

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