

АННОТАЦИЯ по дисциплине Б1.Б.6 ИНФОРМАТИКА

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. ед. (72 час.; из них – 36,2 часа контактной работы, в том числе: 36 час. аудиторной нагрузки: лабораторных - 36 час., ИКР – 0,2; 35,8 час. самостоятельной работы)

Цель дисциплины: «Информатика» - состоит в получении представления о роли и месте информатики в развитии общества; изучения приоритетных направлений применения информатики в сфере материального производства, интеллектуальной и духовной сферы жизни общества; изучении методов создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения информации в различных сферах человеческой деятельности; изучении взаимосвязи информатики и других научных дисциплин и областей практической деятельности человека, связанных с использованием компьютерной техники; получении представления о развитии теории и организации информационных ресурсов и о проблемах применения ЭВМ для решения информационных задач; получении практических умений и навыков работы с компьютерной обработкой данных.

Задачи дисциплины:

Теоретическая компонента:

- изучить приоритетные направления применения информатики в сфере материального производства, интеллектуальной и духовной сферы жизни общества;
- изучить методы создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения информации в различных сферах человеческой деятельности;
- изучить взаимосвязь информатики и других научных дисциплин и областей практической деятельности человека, связанных с использованием компьютерной техники;

Познавательная компонента:

- получить представление о роли и месте информатики в развитии общества;
- получить представление о развитии теории и организации информационных ресурсов и о проблемах применения ЭВМ для решения информационных задач;
- получить практические умения и навыки работы с компьютерной обработкой данных.

Дисциплина состоит из 5-и тем, включающих для очной формы обучения - 36 часов отводится на лабораторные работы.

Отчетность: для очной формы обучения в 1 семестре – зачет.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информатика» принадлежит базовой части модуля Б1 дисциплин направления подготовки 39.03.03 Организация работы с молодежью основной образовательной программы Государственной политики и государственного управления подготовки бакалавра и имеет индекс Б1.Б.6.

Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП и базируется на знаниях, полученных в довузовской подготовке. Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин, как: «Методы комплексного исследования и оценки положения молодежи в обществе», «Интернет как инструмент молодежной политики», «Документационное обеспечение управления», «Информационное обеспечение и работа с молодежью».

Требования к уровню освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студенты должны обладать следующими профессиональными компетенциями ПК1, ПК 10, ПК 11, ПК12.

В итоге изучения дисциплины студенты должны приобрести необходимые для фактического проявления заявленных компетенций представления, знания, умения и навыки. В таблице представлено содержание данных результатов с указанием компетенций, фактическое проявление которых они обеспечивают.

Требования к уровню освоения дисциплины через компетенции

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК - 1	способность осуществлять сбор и систематизацию научной информации по молодежной проблематике	основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	осуществлять сбор и систематизацию научной информации	способностью осуществлять сбор и систематизацию научной информации по молодежной проблематике

2	ПК - 10	способность осуществлять сбор и классификацию информации	способы сбора информации	осуществлять сбор и классификацию информации	методами сбора и классификации информации
3	ПК - 11	владением навыками составления информационных обзоров по исследуемой проблеме	методы алгоритмизации и языки программирования	использовать компьютерную технику в своей профессиональной деятельности	навыками составления информационных обзоров по исследуемой проблеме
4	ПК - 12	владение навыками организации информационного обеспечения решения задач молодежной политики	навыки организации информационного обеспечения	решать задачи молодежной политики, используя информационные модели	базовыми знаниями в области информационных систем

Распределение трудоемкости по всем видам аудиторной и самостоятельной работы студента по семестрам

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр (часы)	
		1	2
Аудиторные занятия (всего):	36	36	
Занятия лекционного типа			
Лабораторные занятия	36	36	
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)			
	-		-
Иная контактная работа:			
Контроль самостоятельной работы (КСР)			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2	
Самостоятельная работа, в том числе:	35,8	35,8	
Курсовая работа			
Проработка учебного (теоретического) материала	10	10	
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	9,8	9,8	
Реферат	6	6	
Подготовка к текущему контролю	10	10	
Контроль:			
Подготовка к экзамену / зачету			
Общая трудоемкость	час.	72	72
	в том числе контактная работа, час.	36,2	36,2
	зач. ед.	2	2

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

– Разделы дисциплины, изучаемые в семестре 1 очной формы обучения

№	Наименование раздела	Очная форма обучения				
		Всего	Количество часов			СРС
			Аудиторная работа			
		Л	ПЗ	ЛР		
1	2	3	4	5	6	7
I	ВВЕДЕНИЕ. ИНФОРМАЦИЯ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ	20			10	10

1	Введение. Компьютер. Представление информации. Системы счисления. Булева алгебра.	12			6	6
2	Файл. Файловая система. Операции с файлами. Компьютерные вирусы.	8			4	4
II	РАБОТА В ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ WINDOWS	31,8			18	13,8
3	Основы работы в WINDOWS. Виды компьютерной графики.	6			4	2
4	Текстовый процессор WINWORD.	6			4	2
5	Компьютерная презентация.	7,8			4	3,8
6	Электронные таблицы.	8			4	4
7	Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных	4			2	2
III	«КОМПЬЮТЕРНАЯ ПУБЛИКАЦИЯ» С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ MICROSOFTPUBLISHER	4			2	2
8	Издательская система MICROSOFT PUBLISHER	4			2	2
IV	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ	8			4	4
9	Локальные и глобальные компьютерные сети	4			2	2
10	Электронная почта. Информационные ресурсы. Поиск информации в Интернете	4			2	2
V	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	3,8			2	1,8
	ИКР	0,2				0,2
	Зачет					
	Итого по дисциплине:	72			36	35,8

Основная литература:

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, к-во страниц, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество экз. в библиотеке	Электронный ресурс
1	Степанов, Анатолий Николаевич. Информатика : базовый курс для студентов гуманитарных специальностей вузов / Степанов, Анатолий Николаевич ; А. Н. Степанов. - 6-е изд. - СПб. [и др.] : ПИТЕР, 2013. 719 с.	20	
2	Информатика : учебник для студентов вузов / под ред. В. В. Трофимова; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - М. :Юрайт : [ИД Юрайт], 2013. 911 с.	10	
3	Информатика. Базовый курс: учебное пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2014. 639 с.	10	

Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях: компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций.

Вид аттестации: зачёт.

Итоговый контроль по дисциплине осуществляется в ходе зачета, который проводится в форме теста, или в устной, или письменной форме с учетом результатов текущего контроля в ходе семестра.

Автор: доцент кафедры общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов, канд. экон. наук, доцент М. А. Мирошниченко