

АННОТАЦИЯ по дисциплине Б1.Б.6 ИНФОРМАТИКА

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. ед. (72 час.; из них – 8,2 часа контактной работы, в том числе: 8 час. аудиторной нагрузки: лабораторных - 8 час., ИКР – 0,2; 60 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 заочного обучения – 8 часов лабораторных занятий.

Отчетность: для заочного обучения в 5 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 Государственная молодежная политика 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, а также на 1 и 2 курсах. 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 ПК 1, ПК 10, ПК 11, ПК 12.

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

№ п.п.	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	способы сбора информации	осуществлять сбор и классификацию	методами поиска и классификации

		классификацию информации		информации	информации
3	ПК - 11	владением навыками составления информационных обзоров по исследуемой проблеме	методы поиска, сопоставления информации по теме	использовать компьютерную технику в своей профессиональной деятельности	технологиями составления информационных обзоров по исследуемой проблеме
4	ПК - 12	владение навыками организации информационного обеспечения решения задач молодежной политики	способы организации информационного обеспечения	решать задачи молодежной политики, используя информационные модели	технологиями организации информационного обеспечения предметной области

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

Вид учебной работы		Всего часов	Курсы (часы)	
			2	3
Аудиторные занятия (всего):		8	6	2
Занятия лекционного типа				
Лабораторные занятия		8	6	2
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:		60	30	30
Курсовая работа				
Проработка учебного (теоретического) материала		20	10	10
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		8	4	4
Реферат		12	6	6
Подготовка к текущему контролю		20	10	10
Контроль:				
Подготовка к экзамену / зачету		3,8		3,8
Общая трудоемкость	час.	72		72
	в том числе контактная работа, час.	8,2		8,2
	зач. ед.	2		2

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Разделы дисциплины, изучаемые на заочной форме обучения

№	Наименование раздела	Заочная форма обучения				
		Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
I	ВВЕДЕНИЕ. ИНФОРМАЦИЯ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ	6			2	4
1	Введение. Компьютер. Представление информации. Системы счисления. Булева алгебра.	3			1	2
2	Файл. Файловая система. Операции с файлами. Компьютерные вирусы.	3			1	2
II	РАБОТА В ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ WINDOWS	30			2,5	27,5
3	Основы работы в WINDOWS. Виды компьютерной графики.	6			0,5	5,5
4	Текстовый процессор WINWORD.	6			0,5	5,5
5	Компьютерная презентация.	6			0,5	5,5

6	Электронные таблицы.	6			0,5	5,5
7	Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных	6			0,5	5,5
III	«КОМПЬЮТЕРНАЯ ПУБЛИКАЦИЯ» С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ MICROSOFT PUBLISHER	6			0,5	5,5
8	Издательская система MICROSOFT PUBLISHER	6			0,5	5,5
IV	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ	22			2	20
9	Локальные и глобальные компьютерные сети	11			1	10
10	Электронная почта. Информационные ресурсы. Поиск информации в Интернете	11			1	10
V	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	4			1	3
	Контролируемые самостоятельные работы					
	Зачет	3,8				
	Итого по дисциплине:				8	60

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

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.

Основная литература:

№ п/п.	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.-Петербург. 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	

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