

Аннотация по дисциплине

Б1. Б.10 ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки 39.03.02 – Социальная работа Направленность (профиль) "Психосоциальная работа с населением"

Квалификация (степень) выпускника – Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная

Курс 1 сессия 1,2 Количество з.е. 4

Цель дисциплины:

В рамках изучения дисциплины «Информатика» приобретаются теоретические знания об основах архитектуры и принципах функционирования информационных систем; студентами получаются практические навыки по проектированию информационных систем; осуществляется теоретическое и практическое изучение возможностей применения современных информационных технологий для создания и применения информационных систем.

Воспитательной целью дисциплины является формирование у студентов стремления к изучению актуальных новинок в области информационных систем и возможностей их применения для решения конкретных практических задач.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Информатика» относится к учебному циклу дисциплин базовой части блока Б1. «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Информатика» является логически и содержательно связана с такими дисциплинами как «Концепции современного естествознания», «Методы исследования в социальной работе», «Информационные технологии в социальной сфере».

Знания, полученные в результате изучения дисциплины «Информатика» могут использоваться при работе над выпускной квалификационной работой.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с	знать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации в	получать, хранить и перерабатывать информацию с помощью компьютера как средства управления информацией,	навыками работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационн о-

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно- коммуникационной сети "Интернет"	информационн о- коммуникацио нной сети "Интернет" знать работу иформационно й системы и подсистем	в том числе в информационн о- коммуникацио нной сети "Интернет"	коммуникацио нной сети "Интернет"

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
			1	2		
Контактная работа, в том числе:						
Аудиторные занятия (всего):						
Занятия лекционного типа				-	-	-
Лабораторные занятия			6	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-	-			
Промежуточная аттестация (ИКР)		-	-	0,3		
Самостоятельная работа, в том числе:						
Курсовая работа		-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала			20	30	-	-
Выполнение индивидуальных заданий			46	33	-	-
Реферат		-	-	-	-	-
Подготовка к текущему контролю				-	-	-
Контроль:						
Подготовка к экзамену		-	-	8,7		
Общая трудоёмкость	час.	144	72	72	-	-
	в том числе контактная работа	6,3	6	0,3		
	зач. ед	4	2	2		

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, Курс 1, 1 сессия

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Основы информационных систем	22			2	20
2.	Архитектура и разработка информационных систем	22			2	20
3.	Характеристика информационных технологий	28			2	26
	Итого по дисциплине:	<u>72</u>			6	66

Разделы дисциплины Курс 1, 2 сессия

№	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ	конт роль	СРС
1.	Информационные технологии в различных областях деятельности	71,7			8,7	63
2.	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Итого по дисциплине:	<u>72</u>			8,7	63

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

Вид промежуточной аттестации: экзамен**Основная литература:**

1. Забуга, А.А. Теоретические основы информатики / А.А. Забуга. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 168 с. - ISBN 978-5-7782-2312-7 ; То же - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258592>.

2. Теоретические основы информатики : учебник / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. : табл., схем., ил. - Библиогр.: с. 140. - ISBN 978-5-7638-3192-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435850>

3. Информатика : учебное пособие / сост. С.Х. Вышегуров, И.И. Некрасова ; Новосибирский государственный аграрный университет, Агрономический факультет. - Новосибирск : ИЦ «Золотой колос», 2014. - 105 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278162>

4. Информатика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045>