

Аннотация по дисциплине

Б1. Б.10 ИНФОРМАТИКА

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

Квалификация (степень) выпускника – Бакалавр

Форма обучения: заочная

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Курс 1 сессия 1,2 Количество з.е. 3

Цель дисциплины:

В рамках изучения дисциплины «Информатика» приобретаются теоретические знания об основах архитектуры и принципах функционирования информационных систем; студентами получают 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 компетенции	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"	информационно-коммуникационной сети "Интернет" знать работу информационной системы и подсистем	в том числе в информационно-коммуникационной сети "Интернет"	коммуникационной сети "Интернет"

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3зач.ед. (108 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	20	-	-
Выполнение индивидуальных заданий		46	7	-	-
Реферат	-	-	-	-	-
Подготовка к текущему контролю			-	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену	-	-	8,7		
Общая трудоёмкость	час.	108	72	36	-
	в том числе контактная работа	6,3	6	0,3	
	зач. ед	3	2	1	

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, 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, 2 сессия

№	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ	конт роль	СРС
1.	Информационные технологии в различных областях деятельности	35,7			8,7	27
2.	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Итого по дисциплине:	<u>36</u>			8,7	27

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. Трофимов В., Ильина О. и др. Информатика в экономике и управлении. Учебник. – Юрайт, 2018. – 542 с. - URL: <https://biblio-online.ru/book/4FC4AE65-453C-4F6A-89AA-CE808FA83664>

3. Балдин, К.В. Информационные системы в экономике : учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 395 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036>.