Аннотация по дисциплине

Б1. Б.14 ИНФОРМАТИКА

По направлению подготовки 38.03.03 – Управление персоналом
Направленность (профиль) "Общий профиль"

Квалификация (степень) выпускника – Бакалавр

Форма обучения: заочная

Курс 1 Семестр 1 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 1 Дисциплины (модуля).

Дисциплина «Информатика» является логически и содержательно связана с такими дисциплинами как «Математика», «Информационные технологии управления персоналом».

Знания, полученные в результате изучение 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-10*	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и	1)знать основные нормативно-правовые документы в области информационн	1)уметь пользоваться документацией по международным и отечественны	1) владеть нормативно-правовыми документами, международными и отечественны

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	**уметь**	**владеть**
		библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ых систем и технологий 2) знать работу иформационной системы и подсистем	м стандартам в области информационных систем и технологий 2)применять на практике знания о принципах работы и архитектуре информационных систем	ми стандарты в области информационных систем и технологий 2) владеть знаниями информационных технологий

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
			2	3		
Контактная работа, в том числе:						
Аудиторные занятия (всего):						
Занятия лекционного типа				-	-	-
Лабораторные занятия			12	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)				-	-	-
				-	-	-
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)				0,2		
Самостоятельная работа, в том числе:						
Курсовая работа				-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала			30	16	-	-
Выполнение индивидуальных заданий			30	16	-	-
Реферат				-	-	-
Подготовка к текущему контролю				-	-	-
Контроль:						
Подготовка к экзамену		-		3,8		
Общая трудоемкость	**час.**	**108**	**72**	**36**	**-**	**-**
	в том числе контактная работа	**12,2**	**12**	**0,2**		
	зач. ед	**3**	**2**	**1**		

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 сессию

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ЛБ	контроль	СРС
1.	Основы информационных систем	12		2		10
2.	Архитектура и разработка информационных систем	14		4		10
3.	Характеристика информационных технологий	22		2		20
4.	Информационные технологии в различных областях деятельности	24		4		20
5.	Обзор изученного материала и прием зачета					
6.	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
7.	Промежуточная аттестация (ИКР)					
	Итого по дисциплине:	72		12		60

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 сессию

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ЛБ	контроль	СРС
1.	Основы информационных систем	9			1	8
2.	Архитектура и разработка информационных систем	9			1	8
3.	Характеристика информационных технологий	9			1	8
4.	Информационные технологии в различных областях деятельности	8,8			0,8	8
5.	Обзор изученного материала и прием зачета					
6.	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
7.	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Итого по дисциплине:	36			3,8	32

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

Форма текущего контроля: зачет

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