

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: очная

Курс 1 Семестр 1 Количество з.е. 3

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 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-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 информационно-коммуникационной 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 о принципах работы и архитектуре информационных систем

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	—		
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):					
Занятия лекционного типа			-	-	-
Лабораторные занятия			-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		36	-	-	-
			-	-	-
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)		6			
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:					
Курсовая работа			-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		42	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий		20	-	-	-
Реферат			-	-	-
Подготовка к текущему контролю		3,8	-	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену		-	-		
Общая трудоёмкость	час.	108	108	-	-
	в том числе контактная работа	42,2	42,2		
	зач. ед	3	3		

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 2__ семестре

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ	конт роль	СРС
1.	Основы информационных систем	16		6		10
2.	Архитектура и разработка информационных систем	22		10		12
3.	Характеристика информационных технологий	28		8		20
4.	Информационные технологии в различных областях деятельности	30		10		20
5.	Обзор изученного материала и прием зачета	5,8		2		3,8
6.	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6				
7.	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Итого по дисциплине:	<u>108</u>		36		65,8

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. 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>.