

Муниципальное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПРАВА И ЭКОНОМИКИ»

**Кафедра "Математических, естественнонаучных и
экономических дисциплин"**

"УТВЕРЖДАЮ"

о учебной работе

— И.Н. Скрипкин

А.М. Грешонков

Информационные системы и технологии

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению
09.03.03 "Прикладная информатика"
(программа подготовки бакалавров)

Профиль: Прикладная информатика в экономике

*Рекомендовано Ученым советом института
(протокол № 4 от 24 июня 2014 г.)*

*Одобрено кафедрой «Математических, естественнонаучных и
экономических дисциплин»
(протокол № 8 от 6 мая 2014 г.)*

Липецк – 2014

1. Цели освоения дисциплины

1. « » :
2. (). ;
3. , , .

2. Место дисциплины в структуре ООП

« » базовой составляющей профессионального цикла

Б.3.2. Информационных технологий.

« » « ».

» « » « »

Web- »

3. Результаты освоения дисциплины

Знать:

- 1 – ; ; ;
- 2 – ; ; , , ,
- 3 – ; , , ,

Уметь:

- 1 – ; ,
- 2 – ;
- 3 – ; ,

Владеть:

- 1 – ;
- 2 – ; ;

компетенций:

Универсальные (общекультурные):

– , ,

Профессиональные:

()

	+		
		+	
			+
	+		
			+
		+	
		+	
			+

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов дисциплины:

Тема № 1.
Тема № 2.
Тема № 3.
Тема № 4.
Тема № 5.
(ISO OSI)
Тема № 6.
Тема № 7.
Business Intellegence: OLAP, Data

Warehouses, Data Mining.
Тема № 8.
Тема № 9.
(MRP). с (MRPII).
Тема № 10.
(ERP). ERP: CSRP
ERP II.

4.2. Структура дисциплины по разделам и формам организации обучения

2

/	()		()	,	..
	/ .	. .			
1.	4	10	10		24
2.	4	4	7		15
3.	2	15	10		27
4.	4	25	15		44
5.	4		5		9
6.	2		5		7
7.	6		5		11
8.	2		5		7
9.	4		5		9
10.	4		5		9
Итого	36	54	72		162

4.3 Распределение компетенций по разделам дисциплины

3

№	Формируемые компетенции	Разделы дисциплины									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	.1	+	+		+	+	+	+	+	+	
	.2	+	+	+				+	+		+
	.3	+		+		+		+			
	.1		+		+	+			+	+	+
	.2	+	+	+			+	+	+		

5. Образовательные технологии

()

IT-	√	√	√	√
	√			√
	√			√
			√	
				√
			√	
			√	√

6. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

6.1 Текущая СРС

— , , ,

— , , ,

— , , ,

— , , ,

— , , ,

— ;

— , .

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (ТСР).

— , , ,

— ;

— .

6.2. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине

1. _____

— , , ,

—

—

—

— OLTP OLAP

—

Рейтинг-план освоения дисциплины в течение семестра

1		1.			1. Oracle Application Express.	5		
2								
3		2.			2.	5		
4								
5		3.			3.	5		
6		4.			(): .			
7								
8		5.			4. (): .	5		
9								
		(ISO OSI)						

Всего по контрольной точке (аттестации) № 1								
10		6.			5.	5		
11		7.			6.	5		
12		Buisness Intellegence: OLAP, Data Warehouses, Data Mining.			7. Oracle Application Express	5		
13		8.						
14		9.						
15		(MRP).			8.	15		
16		с (MRPII).						
17		(ERP). ERP: CSRP ERP II.						
18								
Всего по контрольной точке (аттестации) № 2								
Итоговая текущая аттестация								
Итого баллов по дисциплине								

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. : / - : , 2013. - 248 с.
2. , : / , - : - , 2013. - 400 с.
3. , : / - : , 2011. - 384 с.
4. , / - : , - , 2011. - 320 с.
5. , : : / - : , 2012. - 288 с.
6. , - : , 2012. - 248 с.
7. , : / - : , 2014. - 248 с.
8. , : / - : , 2012. - 208 с.
9. , - : / - : , 2012. - 248 с.
10. , : / , - : , 2013. - 462 с.
11. , : - , 2010. - 400 с.
12. , : / - : - , 2013. - 238 с.
13. , : / , ; , - : , 2013. - 378 с.
14. , : / - : , 2013. - 544 с.
15. , : / , : , - : , 2013. - 608 с.
16. , : / - : / : , 2012. - 282 с.
17. , : - : , 2013. - 208 с.
18. , : / - : , 2008. - 336 с.
19. , : / , - : , 2013. - 416 с.
20. , : / - : , 2012. - 152 с.
21. , : / ; - : , 2008. - 336 с.
22. , : / , , - : , 2013. - 158 с.
23. , : / - : , 2013. - 464 с.
24. , :

25. , 2011. - 368 c.
26. , 2011. - 216 c.
27. , 2013. - 308 c.
28. MS Office 2007): , 2013. - 272 c.
29. , 2012. - 298 c.
30. / , 2013. - 272 c.
31. , 2013. - 320 c.
32. Decision , 2008. - 512 c.
33. Decision , 2009. - 560 c.
34. , 2013. - 240 c.
35. / , 2010. - 496 c.
36. , 2013. - 512 c.
37. / , 2009. - 432 c.
38. Microsoft Office PowerPoint 2007: / , 2012. - 176 c.
39. , 2011. - 400 c.
40. , 2010. - 616 c.
41. / , 2010. - 616 c.
42. , 2013. - 288 c.
43. / , 2012. - 264 c.
44. , 2010. - 288 c.
45. ; , 2013. - 256 c.
46. / , 2012. - 232 c.
47. / , 2010.

- 320 с.
47. , . . . : / . . .
 48. , . . . ,- .: - , : - , 2012. - 336 с.
 49. , . . . ,- .: - , : - , 2013. - 336 с.
 49. ,: /-
 50. , . . . : /- .: - , : - , 2013. - 336 с.
 50. , . . . : /- .: - , : - , 2012. - 256 с.
 51. , . . . : / . . . ,- .: , 2013. - 263 с.
 52. , . . . : / . . . ,- .: - , 2013. - 336 с.
 53. , . . . : /- .: - , 2012. - 368 с.
 54. , . . . : /- .: - , 2013. - 352 с.
 55. , . . . : /- .: , 2014. - 472 с.
 56. , . . . : /- .: , 2005. - 320 с.
 57. , . . . : /- .: - , 2013. - 368 с.
 58. , . . . : /- .: , 2013. - 128 с.
 59. , . . . : / . . . ,- .: ., 2012. - 176 с.

Программное обеспечение и Internet-ресурсы:

- <http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/v/VIKOSI/study/ITS>
<http://vikosi.blogspot.ru>.

10. Материально-техническое обеспечение модуля (дисциплины)

. 10 Pentium IV (MB S-478 Bayfield D865GBFL
i865G 800 MHz, Celeron 2.4GHz, 2 Dimm 256 Mb, HDD 40 Gb).