

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И.Луковникова Е.И.Луковникова

20 апреля 20*22* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.18.01 Информационные системы и технологии

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план **b090303_22_ПИЭ.plx**

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 2, Курсовой проект 3, Экзамен 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	18		17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	17	17	53	53
Практические	36	36	34	34	70	70
В том числе инт.	12	12	12	12	24	24
Итого ауд.	72	72	51	51	123	123
Контактная работа	72	72	51	51	123	123
Сам. работа	72	72	39	39	111	111
Часы на контроль			54	54	54	54
Итого	144	144	144	144	288	288

Программу составил(и): ИИВ
к.т.н., доц., Иванов М.Ю.

Рабочая программа дисциплины

Информационные системы и технологии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика
утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Протокол от 01 апреля 2022 г. № 12

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

Председатель МКФ

Курильникова Алла
протокол от 19 апреля 2022 г. № 9

Ответственный за реализацию ОПОП

(подпись)

(ФИО)

Директор библиотеки

(подпись)

(ФИО)

№ регистрации

346
(методический отдел)

_____ 2023 .
2023-2024 ,
/ (_____)
_____ 2023 .

_____ 2024 .
2024-2025 ,
/ (_____)
_____ 2024 .

_____ 2025 .
2025-2026 ,
/ (_____)
_____ 2025 .

_____ 2026 .
2026-2027 ,
/ (_____)
_____ 2026 .

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	(-) (-).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
() :	1. .18.01
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.2	() :
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
-2:	
	,
	;
1	,
2	,
3	
-3:	
	-
	;
1	,
2	-
3	- , , , , , , ,

3.1	:
3.1.1	,
	;
	,
	;
	,
	;
	,
3.2	:
3.2.1	,
	;
	,
	;
	,
	;
	,
3.3	:

3.3.1								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

			/	-	.		
		1.					
1.1			2	2	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
1.2			2	2	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
1.3			2	2	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
1.4			2	6	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
		2.					
2.1			2	4	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
2.2			2	4	-2	1.1 1.2 2.3	2 - -2.1, -2.2
2.3			2	2	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
2.4			2	6	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
		3.					
3.1			2	4	-2	1.1 1.2 2.3	2 - -2.1, -2.2
3.2			2	4	-2	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2
		4.					
4.1			2	8	-2 -3	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2, -3.1
4.2			2	8	-2 -3	1.1 1.2 2.3	0 -2.1, -2.2, -3.1

4.3			2	8	-2 -3	1.1 1.2 2.1 3. 1	8	, -2.1, -2.2, -3.1, -3.2
4.4			2	8	-2 -3	1.1 1.2 2.1 3. 1	0	-2.1, -2.2, -3.1, -3.2
4.5			2	10	-2 -3	1.1 1.2 2.1 3. 1	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
4.6			2	10	-2 -3	1.1 1.2 2.1 3. 1	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
4.7			2	42	-2 -3	1.1 1.2 2.1 3. 1	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
4.8			2	14	-2 -3	1.1 1.2 2.3	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
		5.						
5.1		,	3	2	-2	1.2 1.3 2.2	2	- , -2.1, -2.2, -3.1, -3.2
5.2		, , , -	3	2	-2	1.2 1.3 2.2	0	-2.1, -2.2, -3.1, -3.2
5.3		:	3	4	-2	1.2 1.3 2.2	0	-2.1, -2.2, -3.1, -3.2
5.4		:	3	2	-2	1.2 1.3 2.2	2	- , -2.1, -2.2, -3.1, -3.2
5.5			3	28	-2	1.2 1.3 2.2	0	-2.1, -2.2, -3.1, -3.2
		6.						

6.1		« , - », , , ,	3	7	-2 -3	1.2 1.3 2.2	0	-2.1, -2.2, -3.1, -3.2
6.2		«1 : »	3	4	-2 -3	1.2 1.3 2.1 3. 2 3.3 3.4	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
6.3		«1 : »	3	8	-2 -3	1.2 1.3 2.1 3. 2 3.3 3.4	8	, -2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
6.4		«1 : »	3	18	-2 -3	1.2 1.3 2.1 3. 2 3.3 3.4	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
6.5		«1 : »	3	4	-2 -3	1.2 1.3 2.1 3. 2 3.3 3.4	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
6.6			3	12	-2 -3	1.2 1.3 2.1 3. 2 3.3 3.4	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2
6.7			3	27	-2 -3	1.1 1.2 2.1 2.2 2.3 3.1	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2, -3.3
6.8			3	26	-2 -3	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1	0	-2.1, -2.2, -2.3, -3.1, -3.2, -3.3

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(())

() (

,)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1.

2.

- :
:

- 1.
- 2.

3.
4.
5.
6.
7.
8.

3. - : , , :
1. - : , , :
2. : , , :
3. :
5. :
1.
2.
3.
4.
5.
6. -
7. : , , :
4. :
1. :
2. :
3. :
6. :
1. <1 : >:
2. <1 : >:

6.2.

():

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8. -
9. -
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20. -

6.3.

1. :
1.1
1.2
1.3
1.4
2. :
2.1 ,
2.2
2.3
2.4
2.5
3. :
3.1 -
3.2

4.1	4.	:
4.2		
5.1	5.	:
5.2		,
5.3		
5.4		
5.5		
5.6	-	
5.7		:
5.8		:
5.9		:
5.10		:
5.11		:
6.1	6.	:
6.2	« - »	
6.3		
6.4		
6.5		
6.6		
6.4.		
), , (

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
7.1.					
7.1.1.					
1.1		:	- - : (), 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017
1.2		:	: , 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119550
1.3		:	: , 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111
7.1.2.					
2.1		:	: (), 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883
2.2		:	: (), 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703
2.3		:	: , 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722
7.1.3.					

3.1		(1):	2013	25	
3.2		. 3 . .1-3. .1:	2011	58	
3.3		. 3 . .1-3. .2:	2011	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/ % 20 %20 - % 20 / %20 % 20 / %20 . .% 20 % 20 %20 % 20 . .2.2011.pdf
3.4		. 3 . .1-3. .3:	2011	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/ % 20 %20 - % 20 / %20 % 20 / %20 . .% 20 % 20 %20 % 20 . .3.2011.pdf

7.3.1

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level				
7.3.1.2	1 : 8.2				
7.3.1.3	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level				

7.3.2

7.3.2.1	" " -				
7.3.2.2	« online»				
7.3.2.3					
7.3.2.4					
7.3.2.5					
7.3.2.6	()				

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3217	()	- SMART Board 680i2/Unifl, Wacom PL-720, Microlab Solo-7C, Samsung R610<NP-R610-FS08>, Samsung 63 PS-63A756T1M. : - 1 . : - () - 42 ; - () - 1 .
3234	()	- AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (13). : - 1 . : - (/) - 24/12 ; - () - 1 ; - (/) - 1/1 .
3236	()	- AMD A10-7800 Radeon R7 (12), AMD A10-7850K (1), Philips233 V5QHABP (13). : - 1 . : - (/) - 26/12 ; - () - 1 ; - (/) - 1/1 .

