



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

1. ( )

1	1.1	10	360	148			144	36	2	2	212	1	2	72		1					18				36	2	34		
												2	3	108		2					18				36	2	70		
												3	5	180	3						18				72	2	88		
2	1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10		
3	1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52		
4	1.4	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1					1	18		72		72	4	68		
												2	6	216	2					2	18		72		72	4	32		
5	1.5	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1					1	18		36		36	4	32		
6	1.6	8	288	168	72	36	54	72	2	4	120	2	5	180	2					2	18		36	18	36	2	52		
												3	3	108		3				3	18		36	18	18	2	34		
7	1.7	5	180	82	18	18	36	8	2	8	98	1	5	180	1					1	18		18	18	36	6	57		
8	1.8	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70		
9	1.9	4	144	64	36		18	8	2	8	80	2	4	144	2					2	2	18		36		18	6	48	
10	1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44		
												2	2	72		2						18			26	2	44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11		1.11	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18		36	9	81	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	4	144	62	18	18	18	8	2	6	82	3	4	144	3				3		18		18	18	18	4	41	
14		1.14	4	144	63	18	36		8	2	7	81	4	4	144	4				4		18		18	36		5	40	
15		1.15	4	144	61	36	16		8	2	7	83	4	4	144	4				4		18		36	16		5	42	
16		1.16	7	252	96	36	50		8	2	8	156	4	3	108		4			4		18		18	18		8	64	
													5	4	144	5				5		18		18	32		8	41	
17		1.17	5	180	66	18	36		8	2	10	114	5	5	180	5			5			18		18	36		8	82	
18		1.18	4	144	84	18	18	36	8	2	10	60	4	4	144	4				4		18		18	18	36	8	28	
19		1.19	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
20		1.20	9	324	153	72	72		8	2	7	171	2	5	180	2				2		18		36	36		5	58	
													3	4	144	3			3			18		36	36		5	49	

21		1.21	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
21.1		1.21.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
21.2		1.21.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

22		1. 1.22	3	108	45			36	8	2	7	63	6	3	108		6			6		18				36	7	65	
23		1. 1.23	3	108	45	18	18		8	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18	18		7	65	
24		1. 1.24	3	108	43	20	10	4	8	2	7	65	8	3	108		8	8				5		20	10	4	7	67	
25		1. 1.25	3	108	39	20	10		8	2	7	69	8	3	108		8			8		5		20	10		7	71	
26		1. 1.26	3	108	61	18		36	12	2	5	47	5	3	108		5			5		18		18		36	5	49	
27		1. 1.27	3	108	45			36	4	2	7	63	5	3	108		5			5		18				36	7	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
28		1. 1.28	3	108	52	18	18	8	8	2	6	56	4	3	108		4			4		18		18	18	8	6	58	
29		1. 1.29	3	108	47	18	18		8	2	9	61	7	3	108	7				7		18		18	18		7	38	
30		1. 1.30	6	216	78	36	32		8	2	8	138	3	3	108		3			3		18		18	16		8	66	
													4	3	108		4			4		18		18	16		8	66	
31		1. 1.31	4	144	47	18	18		8	2	9	97	7	4	144	7				7		18		18	18		7	47	
32		1. 1.32	3	108	45	18		18	8	2	7	63	3	3	108		3			3		18		18		18	7	65	
33		1. 1.33	3	108	45	18	16		8	2	9	63	6	3	108	6				6		18		18	16		7	31	
34		1. 1.34	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
35		1. 1.35	4	144	44	18	16		8	2	8	100	5	4	144	5				5		18		18	16		6	68	
36		1. 1.36	4	144	59	18	32		8	2	7	85	4	4	144	4				4		18		18	32		5	53	
37		1. 1.37	4	144	63	18	18	18	8	2	7	81	6	4	144		6			6		18		18	18	18	7	83	
38		1. 1.38	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
39		1. 1.39	7	252	99	54	36		8	2	7	153	5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	
													6	4	144	6				6		18		36	18		7	56	
40		1. 1.40	3	108	45	18	18		12	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18	18		7	65	
41		1. 1.41	4	144	62	36	18		12	2	6	82	7	4	144	7				7		18		36	18		4	32	
42		1. 1.42	3	108	47	18	18		8	2	9	61	7	3	108	7				7		18		18	18		7	38	
43	WEB-	1. 1.43	5	180	65	36	18		18	2	9	115	6	5	180	6				6		18		36	18		7	65	
44		1. 1.44	4	144	62	18	36		8	2	6	82	5	4	144	5				5		18		18	36		4	41	

, ( )

45.1		1. 2.45. 1	6	216	62	18	32		18	2	10	154	6	6	216	6			6		18		18	32		8	113	
45.2		1. 2.45. 2											6	6	216	6			6		18		18	32		8	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
46.1		1. 2.46. 1	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
46.2		1. 2.46. 2											7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
46.3		1. 2.46. 3											7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	

1 3

,

47		1. 1.47.	3	108	58	36		16	9	2	4	50	6	3	108		6			6		18		36		16	4	52	
47.1		1. 1.47. 1											6	1.5	54							18		18		8	2	26	
47.2		1. 1.47. 2											6	1.5	54							18		18		8	2	26	

48		1.48	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					5	0			10	0	0	

"

"

48.1		1.48.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

"

"

"

48.2		1. 1.48. 2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	
------	--	---------------	--	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	---	----	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	----	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							5	0			10	0	0	

1 7

2.

49	:	2.49	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
50	( - )	2.50	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	

,

51	- :	2. 1.51	5	180	2					2		178	7	5	180		7					18						180	
52	( ( - ) )	2. 1.52	14	504	2					2		502	8	14	504		8					5						504	

3.

53		3.53	9	324								324	8	9	324							5						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

54	( )	. 1.54	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	
													6	2	72		6					18				36	2	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
													7	2	72		7					18				36	2	34	
55		. 1.55	2	72	34	10		14	8	2	8	38	8	2	72		8					5		10		14	8	40	
56		. 1.56	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	

**Обозначения курсовых проектов:**

*n* - по дисциплине в *n*-ом семестре

*Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре

*Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*-

**Обозначения зачетов и экзаменов:**

*n* - зачет или экзамен в *n*-ом семестре

*Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре

*Г* - государственный экзамен

**Примечание:** АВТ-341, АВТ-342, АВТ-343, АВТ-441, АВТ-442, АВТ-443

: 8968

3338

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	30	29	28	29	31	31	29				
		31,4	26,5	25,9	21,1	17,7	20,7	16,8	10				
		59,5	53,5	61,5	59	59	63	62,7	59,6				
		51	51	27	54	54	54	54	0				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	28	5	4	3	4	4	4	4	0				
	32	4	3	5	4	4	4	5	3				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	3	0	0	1	0	1	1	0	0				
-	( ),	40	3	4	4	7	6	7	8	1			
	8	2	3	2	1	0	0	0	0				