

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Красногорский филиал
Факультет экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНА
ученым советом РАНХиГС
Протокол от 24 августа 2016 г.
№ 03
(с изменениями, утвержденными
внеочередным заседанием Ученого
совета филиала от 30 августа 2017г.)

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

по направлению подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код, наименование направления подготовки)

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

(направленность(профиль))

Очная

(форма обучения)

год набора –2017г.

Красногорск, 2016 г.

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50																			
																								Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1						
																													в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [19 нед]						
																								Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
3																																										
4		Итого			7	10	7			4392	4392	732	2931	189	122	122	38		160	423	27	30	46																			
5		Итого по ООП (без факультативов)			7	9	7			4320	4320	708	2883	189	120	120	38		160	423	27	30	46																			
6												31%	61%	8%																												
7		Б=24% В=76% ДВ(от В)=31.2%																																								
8		Итого по блоку Б1			7	9	7			2268	2268	692	1387	189	63	63	38		160	423	27	18	46																			
9												31%	61%	8%																												
10		Б=24% В=76% ДВ(от В)=31.2%																																								
11	Б1	Дисциплины (модули)			7	9	7			2268	2268	692	1387	189	63	63	38		160	423	27	18	46																			
12																																										
13	Б1.Б	Базовая часть			3	2				540	540	144	315	81	15	15	8		12	52		2	12																			
14																																										
15	Б1.Б.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)			2	1				180	180	48	105	27	5	5	8		12	52		2	4																			
16																																										
17	Б1.Б.2	Макроэкономика (продвинутый уровень)			3	2				180	180	48	105	27	5	5							8																			
18																																										
19	Б1.Б.3	Эконометрика (продвинутый уровень)			3					180	180	48	105	27	5	5																										
20																																										
21																																										
22	*																																									
23																																										
24	Б1.В	Вариативная часть			4	7	7			1728	1728	548	1072	108	48	48	30		148	371	27	16	34																			
25																																										
26	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			3	4	5			1188	1188	412	695	81	33	33	24		134	283	27	13	28																			
27																																										
28	Б1.В.ОД.1	Инновационное управление					3			108	108	30	78		3	3																										
29																																										
30	Б1.В.ОД.2	Автоматизация управления проектами					1			108	108	24	84		3	3			24	84		3																				
31																																										
32	Б1.В.ОД.3	Управленческая экономика			2					144	144	40	77	27	4	4							12																			
33																																										
34	Б1.В.ОД.4	Управление инвестиционными ресурсами			1					144	144	40	77	27	4	4	12		28	77	27	4																				
35																																										
36	Б1.В.ОД.5	Управление рисками			4					144	144	40	77	27	4	4																										
37																																										
38	Б1.В.ОД.6	Методы привлечения инвестиций в проектную деятельность				3				72	72	28	44		2	2																										
39																																										
40	Б1.В.ОД.7	Управление проектами				1				72	72	20	52		2	2	6		14	52		2																				
41																																										
42	Б1.В.ОД.8	Маркетинговые исследования					2			108	108	30	78		3	3							8																			
43																																										
44	Б1.В.ОД.9	Деловой иностранный язык					12			144	144	108	36		4	4			54	18		2																				
45																																										
46	Б1.В.ОД.10	Управление и организация предпринимательской деятельности				1				72	72	20	52		2	2	6		14	52		2																				

59	Б1.В.ОД.11	Методы стратегических исследований		2				72	72	32	40		2	2						8	
62	*																				
64	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3	2			540	540	136	377	27	15	15	6		14	88		3	6
66	Б1.В.ДВ.1																				
67	1	Приемы и методы долгосрочного финансирования		3				72	72	20	52		2	2							
70	2	Стратегические инвестиционные решения		3				72	72	20	52		2	2							
71	*																				
73	Б1.В.ДВ.2																				
74	1	Руководство и лидерство		2				72	72	20	52		2	2							6
77	2	Управление человеческими ресурсами		2				72	72	20	52		2	2							6
79	*																				
81	Б1.В.ДВ.3																				
82	1	Информационные технологии в прогнозно-аналитической деятельности		3				72	72	20	52		2	2							
85	2	Применение информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов		3				72	72	20	52		2	2							
87	*																				
89	Б1.В.ДВ.4																				
90	1	Корпоративная социальная ответственность			1			108	108	20	88		3	3	6		14	88		3	
93	2	Формирование команды проекта			1			108	108	20	88		3	3	6		14	88		3	
94	*																				
96	Б1.В.ДВ.5																				
97	1	Современные ценовые стратегии			3			108	108	28	80		3	3							
100	2	Бюджетирование			3			108	108	28	80		3	3							
101	*																				
103	Б1.В.ДВ.6																				
104	1	Корпоративные финансы	4					108	108	28	53	27	3	3							
107	2	Управление финансовыми активами	4					108	108	28	53	27	3	3							
108	*																				
111	ДВ*																				
114	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед		
								По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	

51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	170	###	172.00	173	174	175	176
Распределение по курсам и семестрам																	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 2 [19 нед]					Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [9 нед]					Код	Наименование							
Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС								Контр оль	ЗЕТ
	178	370	54	30	46		156	464	54	32	24		68	178	54	30	-		78.5%	228	850		
	178	370	54	30	46		156	464	54	32	20		48	130	54	28	-		78.3%	222	850		

	178	370	54	18	46		156	464	54	20	20		48	130	54	7	-		78.3%	222	850		
--	-----	-----	----	----	----	--	-----	-----	----	----	----	--	----	-----	----	---	---	--	-------	-----	-----	--	--

	178	370	54	18	46		156	464	54	20	20		48	130	54	7	-		78.3%	222	850		
--	-----	-----	----	----	----	--	-----	-----	----	----	----	--	----	-----	----	---	---	--	-------	-----	-----	--	--

	36	105	27	5	16		60	158	54	8							-		75%	44	222		
--	----	-----	----	---	----	--	----	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	----	-----	--	--

	24	53	27	3													36		75%	14	74	1	экономики и финансов
	12	52		2	4		24	53	27	3							36		75%	14	74	1	экономики и финансов
					12		36	105	27	5							36		75%	16	74	3	гуманитарных, социально-экономических и естественнонаучных дисциплин

	142	265	27	13	30		96	306		12	20		48	130	54	7	-		79.2%	178	628		
--	-----	-----	----	----	----	--	----	-----	--	----	----	--	----	-----	----	---	---	--	-------	-----	-----	--	--

	128	213	27	11	16		42	122		5	12		28	77	27	4	-		80.6%	134	486		
					8		22	78		3							36		73.3%	10	30	2	менеджмента
																	36		100%	8	24	1	экономики и финансов
	28	77	27	4													36		70%	14	66	1	экономики и финансов
																	36		70%	14	66	1	экономики и финансов
											12		28	77	27	4	36		70%	14	66	2	менеджмента
					8		20	44		2							36		71.4%	8	28	1	экономики и финансов
																	36		70%	6	20	2	менеджмента
	22	78		3													36		73.3%	10	30	2	менеджмента
	54	18		2													36		100%	36	108	4	иностранного языка
																	36		70%	6	20	2	менеджмента

	24	40		2													36		75%	8	28	2	менеджмента
--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	---	----	---	-------------

	14	52		2	14		54	184		7	8		20	53	27	3	-		75%	44	142
--	----	----	--	---	----	--	----	-----	--	---	---	--	----	----	----	---	---	--	-----	----	-----

					6		14	52		2							36		70%	6	20	1	экономики и финансов
					6		14	52		2							36		70%	6	20	1	экономики и финансов

	14	52		2													36		70%	6	20	2	менеджмента
	14	52		2													36		70%	6	20	2	менеджмента

							20	52		2							36		100%	10		3	гуманитарных, социально-экономических и естественнонаучных дисциплин
							20	52		2							36		100%	10		3	гуманитарных, социально-экономических и естественнонаучных дисциплин

																	36		70%	6	20	2	менеджмента
																	36		70%	6	20	2	менеджмента

					8		20	80		3							36		71.4%	8	28	1	экономики и финансов
					8		20	80		3							36		71.4%	8	28	1	экономики и финансов

											8		20	53	27	3	36		71.4%	8	54	1	экономики и финансов
											8		20	53	27	3	36		71.4%	8	54	1	экономики и финансов

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				

	432	428	4	12	8		432	428	4	12	10		540	212	4	15						
	108	108		3																		
	108	108		3													36	1.50				

	324	320	4	9	6		324	320	4	9	4		216	212	4	6						
	324	320	4	9	6		324	320	4	9	4		216	212	4	6	36	1.50				

					2		108	108		3	6		324			9						
					2		108	108		3							36	1.50				
											6		324			9	36	1.50				

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
										4				6	36	1.50					

Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
											4		20	48		2	-		83.3%	6		
											4		20	48		2	36		83.3%	6		

1 Экономика и финансов

Компетенции

ОК-2

ОПК-3

ОПК-3

ПК-5

ПК-5, 6

ПК-5, 6

ПК-8

ПК-5, 6

ПК-5, 6

ПК-5, 6

ПК-7

ОПК-1

ОПК-2

ОК-1

ПК-7, 8, 10
ПК-7, 8, 10

ПК-6
ПК-6

ПК-9, 10
ПК-9, 10

ПК-7
ПК-7

ПК-9
ПК-9

ПК-7
ПК-7

Компетенции

ОК-3; ОПК-1, 2

ОК-1, 3; ОПК-1; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10

ОПК-3; ПК-9

ОПК-3; ПК-9

Компетенции

ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10

Компетенции

ПК-8, 9

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [19 нед]					
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
Итого		7	10	7			3294	3294	549	2198.3	141.75	122	122	29	0	120	317	20	30
Итого по ООП (без факультативов)		7	9	7			3240	3240	531	2162.3	141.75	120	120	29	0	120	317	20	30
	Б=24% В=76% ДВ(от В)=31.2%						0		31%	61%	8%								
Итого по блоку Б1		7	9	7			1701	1701	519	1040.3	141.75	63	63	29	0	120	317	20	18
	Б=24% В=76% ДВ(от В)=31.2%						0		31%	61%	8%								
Б1	Дисциплины (модули)	7	9	7			1701	1701	519	1040.3	141.75	63	63	29	0	120	317	20	18
Б1.Б	Базовая часть	3	2				405	405	108	236.25	60.75	15	15	6	0	9	39	0	2
Б1.Б.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)	2	1				135	135	36	78.75	20.25	5	5	6	0	9	39	0	2
Б1.Б.2	Макроэкономика (продвинутый уровень)	3	2				135	135	36	78.75	20.25	5	5	0	0	0	0	0	
Б1.Б.3	Эконометрика (продвинутый уровень)	3					135	135	36	78.75	20.25	5	5	0	0	0	0	0	
*							0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В	Вариативная часть	4	7	7			1296	1296	411	804	81	48	48	23	0	111	278	20	16
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	4	5			891	891	309	521.25	60.75	33	33	18	0	101	212	20	13
Б1.В.ОД.1	Инновационное управление			3			81	81	22.5	58.5	0	3	3	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.2	Автоматизация управления проектами			1			81	81	18	63	0	3	3	0	0	18	63	0	3
Б1.В.ОД.3	Управленческая экономика	2					108	108	30	57.75	20.25	4	4	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.4	Управление инвестиционными ресурсами	1					108	108	30	57.75	20.25	4	4	9	0	21	58	20	4
Б1.В.ОД.5	Управление рисками	4					108	108	30	57.75	20.25	4	4	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.6	Методы привлечения инвестиций в проектную деятельность		3				54	54	21	33	0	2	2	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.7	Управление проектами		1				54	54	15	39	0	2	2	5	0	11	39	0	2
Б1.В.ОД.8	Маркетинговые исследования			2			81	81	22.5	58.5	0	3	3	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.9	Деловой иностранный язык			12			108	108	81	27	0	4	4	0	0	41	14	0	2
Б1.В.ОД.10	Управление и организация предпринимательской деятельности		1				54	54	15	39	0	2	2	5	0	11	39	0	2
Б1.В.ОД.11	Методы стратегических исследований		2				54	54	24	30	0	2	2	0	0	0	0	0	

*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3	2				405	405	102	282.75	20.25	15	15	5	0	11	66	0	3
Б1.В.ДВ.1								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Приемы и методы долгосрочного финансирования		3					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
2	Стратегические инвестиционные решения		3					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.2								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Руководство и лидерство		2					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
2	Управление человеческими ресурсами		2					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.3								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Информационные технологии в прогнозно-аналитической деятельности		3					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
2	Применение информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов		3					54	54	15	39	0	2	2	0	0	0	0	0	
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.4								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Корпоративная социальная ответственность			1				81	81	15	66	0	3	3	5	0	11	66	0	3
2	Формирование команды проекта			1				81	81	15	66	0	3	3	5	0	11	66	0	3
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.5								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Современные ценовые стратегии			3				81	81	21	60	0	3	3	0	0	0	0	0	
2	Бюджетирование			3				81	81	21	60	0	3	3	0	0	0	0	0	
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.6								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
1	Корпоративные финансы	4						81	81	21	39.75	20.25	3	3	0	0	0	0	0	
2	Управление финансовыми активами	4						81	81	21	39.75	20.25	3	3	0	0	0	0	0	
*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
ДВ*								0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	
							По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		
Б2	Практики						1377	1377	12	1122	0	51	51	6	0	324	321	3	12	

Б2.У	Учебная практика								162	162	0	162	0	6	6	2	0	81	81	0	3
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	V			12			162	162	0	162	0	6	6	2	0	81	81	0	3

*

0

Б2.Н	Научно-исследовательская работа								891	891	12	879	0	33	33	5	0	243	240	3	9
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V			1-4			891	891	12	879	0	33	33	5	0	243	240	3	9

*

0

Б2.П	Производственная практика								324	324	0	81		12	12	0	0	0		12		
Б2.П.1	Практика для получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	V			3			81	81	0	81	0	3	3	0	0	0	0	0		
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар				4			243	243	0	0		9	9	0	0	0		9		

*

0

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ					
							По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	ЗЕТ		Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд			
Б3	Государственная итоговая аттестация						162	162					6	6							

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	
							По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	Контр							Эксп
ФТД	Факультативы		1				54	54	18	36	0	2	2	0	0	0	0	
ФТД.1	Финансовый анализ и планирование		4				54	54	18	36	0	2	2	0	0	0	0	

*

Распределение по курсам и семестрам																			Часов в ЗЕТ
Курс 1						Курс 2													
Семестр 2 [19 нед]						Семестр 3 [19 нед]						Семестр 4 [9 нед]							
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ		
35	0	134	278	41	30	35	0	117	348	41	32	18	0	51	134	41	30	-	
35	0	134	278	41	30	35	0	117	348	41	32	15	0	36	98	41	28	-	
0																			
35	0	134	278	41	18	35	0	117	348	41	20	15	0	36	98	41	7	-	
35	0	134	278	41	18	35	0	117	348	41	20	15	0	36	98	41	7	-	
9	0	27	79	20	5	12	0	45	119	41	8	0	0	0	0	0		-	
3	0	18	40	20	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
6	0	9	39	0	2	3	0	18	40	20	3	0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		9	0	27	79	20	5	0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
26	0	107	199	20	13	23	0	72	230	0	12	15	0	36	98	41	7	-	
21	0	96	160	20	11	12	0	32	92	0	5	9	0	21	58	20	4	-	
0	0	0	0	0		6	0	17	59	0	3	0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
9	0	21	58	20	4	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		9	0	21	58	20	4	27	
0	0	0	0	0		6	0	15	33	0	2	0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
6	0	17	59	0	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
0	0	41	14	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	
6	0	18	30	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	11	39	0	2	11	0	41	138	0	7	6	0	15	40	20	3	-	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	0	0	0	0		5	0	11	39	0	2	0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0		5	0	11	39	0	2	0	0	0	0	0		27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	0	11	39	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27
5	0	11	39	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0		0	0	15	39	0	2	0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0		0	0	15	39	0	2	0	0	0	0	0		27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0		6	0	15	60	0	3	0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0		6	0	15	60	0	3	0	0	0	0	0		27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		6	0	15	40	20	3	27
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		6	0	15	40	20	3	27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов ЗЕТ			
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
6	0	324	321	3	12	6	0	324	321	3	12	8	0	405	159	3	15	

2	0	81	81	0	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
2	0	81	81	0	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		27

0
0

5	0	243	240	3	9	5	0	243	240	3	9	3	0	162	159	3	6	0
5	0	243	240	3	9	5	0	243	240	3	9	3	0	162	159	3	6	27

0
0

0	0	0	0	0		2	0	81	81	0	3	12	12	243	0	0	9	0
0	0	0	0	0		2	0	81	81	0	3	0	0	0	0	0		27
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		9	9	243	0	0	9	27

0

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
										4				6	27

Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		3	0	15	36	0	2	-
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		3	0	15	36	0	2	27