Министерство образования и науки Российской Федерации

Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.03.2018

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Альбеков А.У.*

"27" 03 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

по профессионально-образовательной программе направление 01.03.02 "Прикладная математика и информатика" профиль 01.03.02.01 "Математическое и информационное обеспечение финансово-экономической деятельности"

Кафедра: Фундаментальная и прикладная математика

Факультет: КТиИБ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
☑		научно-исследовательская
☑		проектная и производственно-технологическая
☑		организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 228 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебной работе _____ */ Кузнецов Н.Г./*

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Джуха В.М./*

Декан _____ */ Карасев Д.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Стрюков М.Б./*

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.04.2021 18:23:26
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6a00a8e2f055c81c2bdd7c78

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* * * * * *	Э Э	Э Э	К К	К К				*									* * * * * *								Э Э Э	К К К	К К К	К К К				
II										*								* * * * * *	Э Э	Э Э	К К	К К				*									* * * * * *								Э Э У	У У У	К К К	К К К				
III										*								* * * * * *	Э Э	Э Э	К К	К К				*									* * * * * *								Э Э Э	П П К	К К К	К К К				
IV										*								* * * * * *	Э Э	Э Э	К К	К К				*						Э Э Э		Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд	Г Г	Д Д Д Д Д * Д	Д Д Д	К К К	К К К	К К К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	7 5/6	25 1/6	129 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	20 2/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	6	8	2	8	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Закрепленная	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Философия		3				3	3	108	108	36	72		18	29	ОК-1
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	144	108	36	44	45	ОК-5
+	Б1.Б.03	История		1				3	3	108	108	54	54		18	30	ОК-2
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	1					5	5	180	180	90	54	36	26	16	ОК-3
+	Б1.Б.05	Социология		7				3	3	108	108	36	72		12	25	ОК-6; ПК-6
+	Б1.Б.06	Математический анализ	5	1234				16	16	576	576	342	198	36	114	24	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
+	Б1.Б.07	Комплексный анализ	8					4	4	144	144	48	60	36	12	24	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
+	Б1.Б.08	Алгебра и геометрия	2	1				6	6	216	216	108	72	36	34	24	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
+	Б1.Б.09	Физика	2					4	4	144	144	54	54	36	12	15	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.Б.10	Информатика	1					4	4	144	144	54	54	36	28	22	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
+	Б1.Б.11	Архитектура компьютеров	1					4	4	144	144	36	72	36	18	22	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.Б.12	Компьютерная графика	6					4	4	144	144	54	54	36	36	22	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
+	Б1.Б.13	Дискретная математика	2					4	4	144	144	90	18	36	28	24	ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1
+	Б1.Б.14	Дифференциальные уравнения	4					4	4	144	144	72	36	36	28	24	ОПК-4
+	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	5	34				9	9	324	324	180	108	36	54	24	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.Б.16	Языки и методы программирования	4	3				7	7	252	252	126	90	36	44	22	ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-7; ПК-5; ПК-4
+	Б1.Б.17	Базы данных		3				3	3	108	108	54	54		36	22	ОПК-3; ПК-9
+	Б1.Б.18	Численные методы	6	5			6	6	6	216	216	108	72	36	44	24	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
+	Б1.Б.19	Операционные системы	1					4	4	144	144	36	72	36	18	22	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.Б.20	Методы оптимизации	7	6			7	7	7	252	252	126	90	36	44	24	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9; ПК-8
+	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	108	108	36	72		18	19	ОК-4; ОК-9
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	18	54		18	21	ОК-8
+	Б1.Б.23	Введение в специальность	2					4	4	144	144	36	72	36	12	24	ОК-7
+	Б1.Б.24	История религий мира		4				3	3	108	108	36	72		18	29	ОК-6
								120	*120*	*4320*	*4320*	*1974*	*1734*	*612*	*734*		
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Математические методы и модели микроэкономики	5	4			5	6	6	216	216	108	72	36	30	24	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.02	Математические методы и модели макроэкономики	6	5				6	6	216	216	90	90	36	30	24	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.03	Микроэкономическая статистика		5				3	3	108	108	36	72		12	8	ОПК-1; ПК-1
+	Б1.В.04	Правоведение		3				3	3	108	108	36	72		4	26	ОК-4; ПК-6
+	Б1.В.05	Теория случайных процессов	8					4	4	144	144	64	44	36	28	24	ОПК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.06	Компьютерные сети	6	5				6	6	216	216	108	72	36	34	22	ОПК-3; ПК-5; ПК-4
+	Б1.В.07	Исследование операций	7					5	5	180	180	54	90	36	18	24	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
+	Б1.В.08	Эконометрика	5					4	4	144	144	72	36	36	22	8	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.09	Эконометрическое моделирование		6				3	3	108	108	54	54		18	8	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.10	Математическое моделирование в условиях неопределенности	4					4	4	144	144	72	36	36	22	24	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.11	Информационные системы и технологии	2					4	4	144	144	90	18	36	36	22	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
+	Б1.В.12	Информационная безопасность	3					4	4	144	144	54	54	36	18	35	ОПК-4; ОПК-3; ПК-7; ПК-6
+	Б1.В.13	Математическая теория риска	8	7				8	8	288	288	110	142	36	38	24	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9
+	Б1.В.14	Математические методы инвестиционного анализа	8				8	4	4	144	144	48	60	36	6	24	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.15	Культура речи и деловое общение		4				3	3	108	108	36	72		18	43	ОК-5; ПК-9
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456						342	342	342				21	ОК-8
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				**3**	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**		**12**		**ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый мониторинг		3				3	3	108	108	36	72		12	34	ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная статистика		3				3	3	108	108	36	72		12	8	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**	**6**				**7**	**7**	**252**	**252**	**108**	**108**	**36**	**34**		**ОПК-1; ПК-1; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Финансовая математика	7	6				7	7	252	252	108	108	36	34	24	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Уравнения математической физики	7	6				7	7	252	252	108	108	36	34	24	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				**3**	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**		**18**		**ОПК-1; ПК-2; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы финансового анализа		2				3	3	108	108	36	72		18	24	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый учет		2				3	3	108	108	36	72		18	6	ПК-1; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				**3**	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**		**18**		**ПК-1; ПК-8**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Бухгалтерский учет		5				3	3	108	108	36	72		18	6	ПК-1; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая безопасность		5				3	3	108	108	36	72		18	12	ПК-1; ПК-4; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**7**				**3**	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**		**4**		**ОПК-2; ПК-1; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент		7				3	3	108	108	36	72		4	4	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Социальная статистика		7				3	3	108	108	36	72		4	8	ПК-8
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**				**3**	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**		**12**		**ПК-1; ПК-9; ПК-8**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ хозяйственной деятельности		6				3	3	108	108	36	72		12	9	ПК-1; ПК-9; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в бухгалтерском учете		6				3	3	108	108	36	72		12	35	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**				**3**	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**		**12**		**ОПК-3; ОПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-8**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы конфигурирования и использования 1С: Предприятие		6				3	3	108	108	54	54		12	22	ОПК-3; ОПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в банках		6				3	3	108	108	54	54		12	35	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**7**					**4**	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**36**	**36**		**ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория игр	7					4	4	144	144	54	54	36	36	24	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Страховая математика	7					4	4	144	144	54	54	36	36	24	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
								96	*96*	*3798*	*3798*	*1770*	*1560*	*468*	*480*		
								216	*216*	*8118*	*8118*	*3744*	*3294*	*1080*	*1214*		
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**4**			**6**	**6**	**216**	**216**		**216**				
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			4			6	6	216	216		216			24	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-9; ПК-8
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**68**			**9**	**9**	**324**	**324**		**324**				
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6			3	3	108	108		108			24	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216		216			24	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-9; ПК-8
								15	*15*	*540*	*540*		*540*				
								15	*15*	*540*	*540*		*540*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108		108			24	ОК-8; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-8
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					6	6	216	216		216			24	ОК-9; ОК-7; ОПК-1; ОК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-8
								9	*9*	*324*	*324*		*324*				
								9	*9*	*324*	*324*		*324*				
ФТД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Математические методы управления запасами		7				2	2	72	72	54	18		6	24	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8
+	ФТД.В.02	Иностранный язык профессионального общения		5				2	2	72	72	36	36		6	45	ОК-5; ПК-8
								4	*4*	*144*	*144*	*90*	*54*		*12*		
								4	*4*	*144*	*144*	*90*	*54*		*12*		

Индекс	Курс 1, Сем. 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 1, Сем. 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2, Сем. 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2, Сем. 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.Б.01															3	108	18		18	72								
Б1.Б.02	2	72			54	18		2	72			36	36		4	144			54	54	36							
Б1.Б.03	3	108	18		36	54																						
Б1.Б.04	5	180	36		54	54	36																					
Б1.Б.06	3	108	36		36	36		3	108	36		36	36		3	108	36		36	36		3	108	36		36	36	
Б1.Б.08	2	72	18		36	18		4	144	18		36	54	36														
Б1.Б.09								4	144	18	18	18	54	36														
Б1.Б.10	4	144	18	18	18	54	36																					
Б1.Б.11	4	144	18	18		72	36																					
Б1.Б.13								4	144	36		54	18	36														
Б1.Б.14																						4	144	36		36	36	36
Б1.Б.15															2	72	18		18	36		3	108	36		36	36	
Б1.Б.16															2	72	18	18	18	18		5	180	36	18	18	72	36
Б1.Б.17															3	108	18	36		54								
Б1.Б.19	4	144	18	18		72	36																					
Б1.Б.21	3	108	18		18	72																						
Б1.Б.22								2	72	18			54															
Б1.Б.23								4	144	18		18	72	36														
Б1.Б.24																						3	108	18		18	72	
	30	*1080*	*180*	*54*	*252*	*450*	*144*	*23*	*828*	*144*	*18*	*198*	*324*	*144*	*17*	*612*	*108*	*54*	*144*	*270*	*36*	*18*	*648*	*162*	*18*	*144*	*252*	*72*
Б1.В.01																						2	72	36		18	18	
Б1.В.04															3	108	18		18	72								
Б1.В.10																						4	144	36		36	36	36
Б1.В.11								4	144	36	36	18	18	36														
Б1.В.12															4	144	36	18		54	36							
Б1.В.15																						3	108	18		18	72	
Б1.В.16		36			36				72			72				72			72				54			54		
Б1.В.ДВ.01															**3**	**108**	**18**		**18**	**72**								
Б1.В.ДВ.01.01															3	108	18		18	72								
Б1.В.ДВ.01.02															3	108	18		18	72								
Б1.В.ДВ.03								**3**	**108**	**18**		**18**	**72**															
Б1.В.ДВ.03.01								3	108	18		18	72															
Б1.В.ДВ.03.02								3	108	18		18	72															
		36			*36*			*7*	*324*	*54*	*36*	*108*	*90*	*36*	*10*	*432*	*72*	*18*	*108*	*198*	*36*	*9*	*378*	*90*		*126*	*126*	*36*
	30	*1116*	*180*	*54*	*288*	*450*	*144*	*30*	*1152*	*198*	*54*	*306*	*414*	*180*	*27*	*1044*	*180*	*72*	*252*	*468*	*72*	*27*	*1026*	*252*	*18*	*270*	*378*	*108*
Б2.В.01																						**6**	**216**				**216**	
Б2.В.01.01(У)																						6	216				216	
																						6	*216*				*216*	
																						6	*216*				*216*	

Индекс	Курс 3, Сем. 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 3, Сем. 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4, Сем. 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4, Сем. 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.Б.05															3	108	18		18	72								
Б1.Б.06	4	144	18		36	54	36																					
Б1.Б.07																						4	144	16		32	60	36
Б1.Б.12								4	144	18	36		54	36														
Б1.Б.15	4	144	36		36	36	36																					
Б1.Б.18	2	72	18	18	18	18		4	144	18	18	18	54	36														
Б1.Б.20								2	72	18		36	18		5	180	18	18	36	72	36							
	10	*360*	*72*	*18*	*90*	*108*	*72*	*10*	*360*	*54*	*54*	*54*	*126*	*72*	*8*	*288*	*36*	*18*	*54*	*144*	*36*	*4*	*144*	*16*		*32*	*60*	*36*
Б1.В.01	4	144	18		36	54	36																					
Б1.В.02	2	72	18		18	36		4	144	18		36	54	36														
Б1.В.03	3	108	18		18	72																						
Б1.В.05																						4	144	24	16	24	44	36
Б1.В.06	2	72	18	18	18	18		4	144	18	18	18	54	36														
Б1.В.07															5	180	18		36	90	36							
Б1.В.08	4	144	18	18	36	36	36																					
Б1.В.09								3	108	18	18	18	54															
Б1.В.13															4	144	18	18	18	90		4	144	16	16	24	52	36
Б1.В.14																						4	144	16	32		60	36
Б1.В.16		36			36				72			72																
Б1.В.ДВ.02								**2**	**72**	**18**		**18**	**36**		**5**	**180**	**36**		**36**	**72**	**36**							
Б1.В.ДВ.02.01								2	72	18		18	36		5	180	36		36	72	36							
Б1.В.ДВ.02.02								2	72	18		18	36		5	180	36		36	72	36							
Б1.В.ДВ.04	**3**	**108**	**18**		**18**	**72**																						
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	18		18	72																						
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	18		18	72																						
Б1.В.ДВ.05															**3**	**108**	**18**		**18**	**72**								
Б1.В.ДВ.05.01															3	108	18		18	72								
Б1.В.ДВ.05.02															3	108	18		18	72								
Б1.В.ДВ.06								**3**	**108**	**18**		**18**	**72**															
Б1.В.ДВ.06.01								3	108	18		18	72															
Б1.В.ДВ.06.02								3	108	18		18	72															
Б1.В.ДВ.07								**3**	**108**	**18**	**36**		**54**															
Б1.В.ДВ.07.01								3	108	18	36		54															
Б1.В.ДВ.07.02								3	108	18	36		54															
Б1.В.ДВ.08															**4**	**144**	**18**		**36**	**54**	**36**							
Б1.В.ДВ.08.01															4	144	18		36	54	36							
Б1.В.ДВ.08.02															4	144	18		36	54	36							
	18	*684*	*108*	*36*	*180*	*288*	*72*	*19*	*756*	*108*	*72*	*180*	*324*	*72*	*21*	*756*	*108*	*18*	*144*	*378*	*108*	*12*	*432*	*56*	*64*	*48*	*156*	*108*
	28	*1044*	*180*	*54*	*270*	*396*	*144*	*29*	*1116*	*162*	*126*	*234*	*450*	*144*	*29*	*1044*	*144*	*36*	*198*	*522*	*144*	*16*	*576*	*72*	*64*	*80*	*216*	*144*
Б2.В.02								**3**	**108**				**108**									**6**	**216**				**216**	
Б2.В.02.01(П)								3	108				108															
Б2.В.02.02(Пд)																						6	216				216	
								3	*108*				*108*									*6*	*216*				*216*	
								3	*108*				*108*									*6*	*216*				*216*	
Б3.Б.01(Г)																						3	108				108	
Б3.Б.02(Д)																						6	216				216	
																						9	*324*				*324*	
																						9	*324*				*324*	
ФТД.В.01															2	72	18		36	18								
ФТД.В.02	2	72			36	36																						
	2	*72*			*36*	*36*									*2*	*72*	*18*		*36*	*18*								
	2	*72*			*36*	*36*									*2*	*72*	*18*		*36*	*18*								