МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Российский новый университет"
Головной ВУЗ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Зернов В.А.*

«22» 01 _____ *20 19 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 28/94 от 22.01.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.03

Направление 43.03.03 Гостиничное дело

Профиль: Управление бизнес-процессами в индустрии гостеприимства
Кафедра: Туризма и культурного наследия
Институт: Бизнес-технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 515 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)		
33.007	РУКОВОДИТЕЛЬ/УПРАВЛЯЮЩИЙ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА/СЕТИ ГОСТИНИЦ	37395	26.05.2015

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Шабанов Г.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Мохова Л. А./*

Исполнительный директор института _____ */ Суреева М. Н./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)										
Обязательная часть										
+	Б1.О.1.01	Философия	3				4	144	72	38.4
+	Б1.О.1.02	**История**	**1**	**2**			**6**	**216**	**100**	**82.4**
+	Б1.О.1.02.01	История России	1				4	144	64	46.4
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		2			2	72	36	36
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2	1			6	216	102	80.4
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	36	36
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1	2		2	72	36	36
+	Б1.О.1.06	Логика		2			3	108	54	54
+	Б1.О.1.07	Информатика	1				4	144	64	46.4
+	Б1.О.1.08	Математика	2				4	144	72	38.4
+	Б1.О.1.09	Методы научного исследования		1			3	108	50	58
+	Б1.О.1.10	Правоведение	3				4	144	64	46.4
+	Б1.О.1.11	Основы управления		3			3	108	50	58
+	Б1.О.1.12	Управление проектной деятельностью		4			3	108	54	54
+	Б1.О.1.13	Психология общения		3			3	108	54	54
+	Б1.О.1.14	Командообразование и методы групповой работы		4			3	108	50	58
+	Б1.О.1.15	Деловой иностранный язык		3			3	108	54	54
+	Б1.О.1.16	Русский язык и культура речи		1			3	108	54	54
+	Б1.О.1.17	Социология		4			3	108	50	58
+	Б1.О.1.18	Жизненная навигация		1			2	72	32	40
+	Б1.О.1.19	Технологии саморазвития личности		2			2	72	36	36
+	Б1.О.1.20	Информационные системы в гостиничном деле	3				4	144	58	52.4
+	Б1.О.1.21	Организация и управление деятельностью гостиничного предприятия	4			4	4	144	63	47.4
+	Б1.О.1.22	Качество процессов оказания услуг в гостиничном деле		7			3	108	50	58
+	Б1.О.1.23	Исследование рынка и потребительской аудитории гостиничных услуг	5				4	144	64	46.4
+	Б1.О.1.24	Основы предпринимательства в сфере гостиничного дела	2				4	144	64	46.4
+	Б1.О.1.25	Государственное и международное регулирование в сфере туризма и гостеприимства		6			2	72	34	38
+	Б1.О.1.26	Обеспечение безопасного обслуживания в гостиничном деле		7			3	108	50	58
							87	*3132*	*1467*	*1329*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
+	Б1.В.01	Иностранный язык в гостиничном деле	4				6	216	106	76.4
+	Б1.В.02	Организация службы приема и размещения гостиницы	5				4	144	64	46.4
+	Б1.В.03	Организация продаж гостиничных услуг	4				4	144	48	62.4
+	Б1.В.04	Архитектурно-планировочные решения в гостиничном деле		5			3	108	50	58
+	Б1.В.05	Организация вспомогательных служб гостиничного комплекса		6			3	108	46	62
+	Б1.В.06	Организация службы эксплуатации номерного фонда	5				5	180	80	66.4
+	Б1.В.07	Введение в профессию		1			2	72	30	42
+	Б1.В.08	Технологии гостиничной деятельности		2			3	108	42	66
+	Б1.В.09	Теории межкультурных коммуникаций	1				4	144	64	46.4
+	Б1.В.10	Методы продвижения гостиничных услуг	7				4	144	68	42.4
+	Б1.В.11	Стандартизация и сертификация гостиничных услуг	5				5	180	84	62.4
+	Б1.В.12	Инновации в гостиничном деле		6			3	108	46	62
+	Б1.В.13	Анализ и планирование хозяйственной деятельности гостиничного предприятия	6				4	144	68	42.4
+	Б1.В.14	Индустрия мирового гостиничного хозяйства	1				4	144	64	46.4
+	Б1.В.15	Организация службы питания в гостиничных комплексах		5			3	108	50	58
+	Б1.В.16	Речевая коммуникация	3				5	180	84	62.4
+	Б1.В.17	Организация культурно-досуговой деятельности гостиничного комплекса		8			3	108	50	58
+	Б1.В.18	Экономика гостиничного хозяйства	6	5		6	7	252	121	97.4
+	Б1.В.19	Организация событийных и деловых мероприятий в гостиничном комплексе	6				4	144	68	42.4
+	Б1.В.20	Проектирование гостиничной деятельности	7			7	4	144	71	39.4
+	Б1.В.21	Специализированные средства размещения	2				4	144	60	50.4
+	Б1.В.22	Управление персоналом в гостиничном деле		8			3	108	50	58
+	Б1.В.23	Создание и продвижение бренда гостиничного предприятия		7			3	108	50	58
+	Б1.В.24	Организация коммерческой службы гостиницы		5			3	108	50	58
+	Б1.В.25	Дизайн интерьеров гостиничного предпритиия		6			3	108	46	62
+	Б1.В.26	Управление доходами гостиничного предприятия	8				4	144	68	42.4
+	Б1.В.27	Организация SPA-услуг	7				5	180	84	62.4
+	Б1.В.28	Корпоративная культура в гостиничном деле	7				4	144	68	42.4
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины. 01 Прикладная физическая культура и спорт**		**3456**				**328**	**164**	**164**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		3456				328	164	164
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		3456				328	164	164
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины. 02**		**8**			**3**	**108**	**50**	**58**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Предпринимательские риски в гостиничном деле		8			3	108	50	58
-	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные проблемы гостиничного дела		8			3	108	50	58
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины. 03**		**3**			**2**	**72**	**26**	**46**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование гостиничных комплексов		3			2	72	26	46
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление инженерно-техническими коммуникациями гостиницы		3			2	72	26	46
							114	*4432*	*2020*	*1840.8*
							201	*7564*	*3487*	*3169.8*
Блок 2.Практика										
Обязательная часть										
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		3	108	6	102
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: сервисная практика			4		9	324	6	318
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: организационно - управленческая			6		9	324	6	318
							21	*756*	*18*	*738*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		9	324	6	318
							9	*324*	*6*	*318*
							30	*1080*	*24*	*1056*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	8	66.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	11	205
							9	*324*	*19*	*271.5*
							9	*324*	*19*	*271.5*
ФТД.Факультативы										
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		6			1	36	18	18
+	ФТД.02	Этика		3			1	36	18	18
							2	*72*	*36*	*36*
							2	*72*	*36*	*36*

Индекс	Курс 1																									
	Сем. 1													Сем. 2												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02	**4**	**144**	**36**			**24**	**1.6**			**46.4**	**2**	**0.4**	**33.6**	**2**	**72**	**18**			**16**	**1.7**		**0.3**	**36**			
Б1.О.1.02.01	4	144	36			24	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.02.02														2	72	18			16	1.7		0.3	36			
Б1.О.1.03	3	108	4		48		1.7		0.3	54				3	108			44		1.6			26.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.04														2	72	18			16	1.7		0.3	36			
Б1.О.1.05	1	36	2		14		1.7		0.3	18				1	36			16		1.7		0.3	18			
Б1.О.1.06														3	108	28			24	1.7		0.3	54			
Б1.О.1.07	4	144	32		28		1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.08														4	144	32		36		1.6			38.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.09	3	108	28			20	1.7		0.3	58																
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16	3	108	28			24	1.7		0.3	54																
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18	2	72	18			12	1.7		0.3	40																
Б1.О.1.19														2	72	18			16	1.7		0.3	36			
Б1.О.1.20																										
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23																										
Б1.О.1.24														4	144	28			32	1.6			46.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26																										
	20	*720*	*148*		*90*	*80*	*11.7*		*1.5*	*316.8*	*4*	*0.8*	*67.2*	*21*	*756*	*142*		*96*	*104*	*13.3*		*1.5*	*291.2*	*6*	*1.2*	*100.8*
Б1.В.01																										
Б1.В.02																										
Б1.В.03																										
Б1.В.04																										
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07	2	72	16			12	1.7		0.3	42																
Б1.В.08														3	108	20			20	1.7		0.3	66			
Б1.В.09	4	144	32			28	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.10																										
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.13																										
Б1.В.14	4	144	32			28	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.15																										
Б1.В.16																										
Б1.В.17																										
Б1.В.18																										
Б1.В.19																										
Б1.В.20																										
Б1.В.21														4	144	28			28	1.6			50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.22																										
Б1.В.23																										
Б1.В.24																										
Б1.В.25																										
Б1.В.26																										
Б1.В.27																										
Б1.В.28																										
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
	10	*360*	*80*			*68*	*4.9*		*0.3*	*134.8*	*4*	*0.8*	*67.2*	*7*	*252*	*48*			*48*	*3.3*		*0.3*	*116.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
	30	*1080*	*228*		*90*	*148*	*16.6*		*1.8*	*451.6*	*8*	*1.6*	*134.4*	*28*	*1008*	*190*		*96*	*152*	*16.6*		*1.8*	*407.6*	*8*	*1.6*	*134.4*
Б2.О.01(У)														3	108	4				1.7		0.3	102			
Б2.О.02(П)																										
Б2.О.03(П)																										
														3	*108*	*4*				*1.7*		*0.3*	*102*			
Б2.В.01(Пд)																										
														3	*108*	*4*				*1.7*		*0.3*	*102*			
Б3.01(Г)																										
Б3.02(Д)																										
ФТД.01																										
ФТД.02																										

Индекс	Курс 2																									
	Сем. 3													Сем. 4												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль
Б1.О.1.01	4	144	36			32	1.6			38.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10	4	144	36			24	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.11	3	108	28			20	1.7		0.3	58																
Б1.О.1.12														3	108	28			24	1.7		0.3	54			
Б1.О.1.13	3	108	28			24	1.7		0.3	54																
Б1.О.1.14														3	108	28			20	1.7		0.3	58			
Б1.О.1.15	3	108			52		1.7		0.3	54																
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17														3	108	28			20	1.7		0.3	58			
Б1.О.1.18																										
Б1.О.1.19																										
Б1.О.1.20	4	144			54		1.6			52.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.21														4	144	28			28	1.6	3		47.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23																										
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26																										
	21	*756*	*128*		*106*	*100*	*9.9*		*0.9*	*303.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*13*	*468*	*112*			*92*	*6.7*	*3*	*0.9*	*217.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
Б1.В.01														6	216			102		1.6			76.4	2	0.4	33.6
Б1.В.02																										
Б1.В.03														4	144	20			24	1.6			62.4	2	0.4	33.6
Б1.В.04																										
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07																										
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10																										
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.13																										
Б1.В.14																										
Б1.В.15																										
Б1.В.16	5	180	40			40	1.6			62.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.17																										
Б1.В.18																										
Б1.В.19																										
Б1.В.20																										
Б1.В.21																										
Б1.В.22																										
Б1.В.23																										
Б1.В.24																										
Б1.В.25																										
Б1.В.26																										
Б1.В.27																										
Б1.В.28																										
Б1.В.ДВ.01		**108**			**52**		**1.7**		**0.3**	**54**					**72**			**34**		**1.7**		**0.3**	**36**			
Б1.В.ДВ.01.01		108			52		1.7		0.3	54					72			34		1.7		0.3	36			
Б1.В.ДВ.01.02		108			52		1.7		0.3	54					72			34		1.7		0.3	36			
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03	**2**	**72**	**12**			**12**	**1.7**		**0.3**	**46**																
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	12			12	1.7		0.3	46																
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	12			12	1.7		0.3	46																
	7	*360*	*52*		*52*	*52*	*5*		*0.6*	*162.4*	*2*	*0.4*	*33.6*	*10*	*432*	*20*		*136*	*24*	*4.9*		*0.3*	*174.8*	*4*	*0.8*	*67.2*
	28	*1116*	*180*		*158*	*152*	*14.9*		*1.5*	*465.6*	*8*	*1.6*	*134.4*	*23*	*900*	*132*		*136*	*116*	*11.6*	*3*	*1.2*	*392.2*	*6*	*1.2*	*100.8*
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)														9	324	4				1.7		0.3	318			
Б2.О.03(П)																										
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
Б2.В.01(Пд)																										
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
Б3.01(Г)																										
Б3.02(Д)																										
ФТД.01																										
ФТД.02	1	36	8			8	1.7		0.3	18																
	1	*36*	*8*			*8*	*1.7*		*0.3*	*18*																
	1	*36*	*8*			*8*	*1.7*		*0.3*	*18*																

Индекс	Курс 3																									
	Сем. 5													Сем. 6												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18																										
Б1.О.1.19																										
Б1.О.1.20																										
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23	4	144	28			32	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25														2	72	16			16	1.7		0.3	38			
Б1.О.1.26																										
	4	*144*	*28*			*32*	*1.6*			*46.4*	*2*	*0.4*	*33.6*	*2*	*72*	*16*			*16*	*1.7*		*0.3*	*38*			
Б1.В.01																										
Б1.В.02	4	144	28			32	1.6			46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.03																										
Б1.В.04	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
Б1.В.05														3	108	20			24	1.7		0.3	62			
Б1.В.06	5	180	36			40	1.6			66.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.07																										
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10																										
Б1.В.11	5	180	40			40	1.6			62.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.12														3	108	20			24	1.7		0.3	62			
Б1.В.13														4	144	32			32	1.6			42.4	2	0.4	33.6
Б1.В.14																										
Б1.В.15	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
Б1.В.16																										
Б1.В.17																										
Б1.В.18	3	108	24			24	1.7		0.3	58				4	144	32			32	1.6	3		39.4	2	0.4	33.6
Б1.В.19														4	144	32			32	1.6			42.4	2	0.4	33.6
Б1.В.20																										
Б1.В.21																										
Б1.В.22																										
Б1.В.23																										
Б1.В.24	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
Б1.В.25														3	108	20			24	1.7		0.3	62			
Б1.В.26																										
Б1.В.27																										
Б1.В.28																										
Б1.В.ДВ.01		**72**			**34**		**1.7**		**0.3**	**36**					**76**			**36**		**1.7**		**0.3**	**38**			
Б1.В.ДВ.01.01		72			34		1.7		0.3	36					76			36		1.7		0.3	38			
Б1.В.ДВ.01.02		72			34		1.7		0.3	36					76			36		1.7		0.3	38			
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
	26	*1008*	*200*		*34*	*208*	*13.3*		*1.5*	*443.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*21*	*832*	*156*		*36*	*168*	*11.6*	*3*	*1.2*	*348.2*	*6*	*1.2*	*100.8*
	30	*1152*	*228*		*34*	*240*	*14.9*		*1.5*	*489.6*	*8*	*1.6*	*134.4*	*23*	*904*	*172*		*36*	*184*	*13.3*	*3*	*1.5*	*386.2*	*6*	*1.2*	*100.8*
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)																										
Б2.О.03(П)														9	324	4				1.7		0.3	318			
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
Б2.В.01(Пд)																										
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
Б3.01(Г)																										
Б3.02(Д)																										
ФТД.01														1	36	8			8	1.7		0.3	18			
ФТД.02																										
														1	*36*	*8*			*8*	*1.7*		*0.3*	*18*			
														1	*36*	*8*			*8*	*1.7*		*0.3*	*18*			

Индекс	Курс 4																									
	Сем. 7													Сем. 8												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	З	СР	Конс	Э	Контроль
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18																										
Б1.О.1.19																										
Б1.О.1.20																										
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
Б1.О.1.23																										
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
	6	*216*	*48*			*48*	*3.4*		*0.6*	*116*																
Б1.В.01																										
Б1.В.02																										
Б1.В.03																										
Б1.В.04																										
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07																										
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10	4	144	32			32	1.6			42.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.13																										
Б1.В.14																										
Б1.В.15																										
Б1.В.16																										
Б1.В.17														3	108	24			24	1.7		0.3	58			
Б1.В.18																										
Б1.В.19																										
Б1.В.20	4	144	32			32	1.6	3		39.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.21																										
Б1.В.22														3	108	24			24	1.7		0.3	58			
Б1.В.23	3	108	24			24	1.7		0.3	58																
Б1.В.24																										
Б1.В.25																										
Б1.В.26														4	144	32			32	1.6			42.4	2	0.4	33.6
Б1.В.27	5	180	40			40	1.6			62.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.28	4	144	32			32	1.6			42.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
Б1.В.ДВ.02														**3**	**108**	**24**			**24**	**1.7**		**0.3**	**58**			
Б1.В.ДВ.02.01														3	108	24			24	1.7		0.3	58			
Б1.В.ДВ.02.02														3	108	24			24	1.7		0.3	58			
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
	20	*720*	*160*			*160*	*8.1*	*3*	*0.3*	*244.6*	*8*	*1.6*	*134.4*	*13*	*468*	*104*			*104*	*6.7*		*0.9*	*216.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
	26	*936*	*208*			*208*	*11.5*	*3*	*0.9*	*360.6*	*8*	*1.6*	*134.4*	*13*	*468*	*104*			*104*	*6.7*		*0.9*	*216.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)																										
Б2.О.03(П)																										
Б2.В.01(Пд)														9	324	4				1.7		0.3	318			
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
														9	*324*	*4*				*1.7*		*0.3*	*318*			
Б3.01(Г)														3	108	4				1.5			66.5	2	0.5	33.5
Б3.02(Д)														6	216					8.5			205	2	0.5	
														9	*324*	*4*				*10*			*271.5*	*4*	*1*	*33.5*
														9	*324*	*4*				*10*			*271.5*	*4*	*1*	*33.5*
ФТД.01																										
ФТД.02																										