МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Государственный институт экономики, финансов, права и технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.08.2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ковалев В.Р.*
"28" августа 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление подготовки: Сервис
Направленность (профиль) подготовки: Логистика сервисного обслуживания

Факультет: Менеджмента,социальной работы и туризма

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

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1169 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Чумаков В.Н./

Зав.учебно-методическим отделом _____ / Ковязина М.Г./

Декан факультета менеджмента, социальной работы и туризма _____ / Манчинская Л.И./

Руководитель образовательной программы _____ / Чумаков В.Н./

План Учебный план бакалавриата 'o_b43.03.01_19_02.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	195.25	69	59.75	16	Кафедра иностранных языков	ОК-3
+	Б1.Б.02	Правоведение	1				4	4	36	144	144	50.5	60	33.5	14	Кафедра финансово-правовых дисциплин	ОК-6
+	Б1.Б.03	Информатика		1			4	4	36	144	144	64.25	71	8.75	9	Кафедра информационных технологий, безопасности и права	ОПК-1
+	Б1.Б.04	Математика	2	1			7	7	36	252	252	130.75	79	42.25	8	Кафедра высшей математики	ОК-5
+	Б1.Б.05	История	1				4	4	36	144	144	66.5	44	33.5	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-1
+	Б1.Б.06	Экология	2				3	3	36	108	108	50.5	33	24.5	9	Кафедра информационных технологий, безопасности и права	ОК-8
+	Б1.Б.07	Философия	2				4	4	36	144	144	66.5	44	33.5	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-1
+	Б1.Б.08	Профессиональная этика и этикет	3				3	3	36	108	108	50.5	24	33.5	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-3; ОК-4
+	Б1.Б.09	Сервисная деятельность	2			2	5	5	36	180	180	68.5	62	49.5	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ОПК-2
+	Б1.Б.10	Информационные технологии в сервисе	3	2			8	8	36	288	288	98.75	147	42.25	9	Кафедра информационных технологий, безопасности и права	ОПК-1
+	Б1.Б.11	Менеджмент в сервисе	5				3	3	36	108	108	50.5	33	24.5	1	Кафедра менеджмента	ОПК-3
+	Б1.Б.12	Маркетинг в сервисе	5				3	3	36	108	108	50.5	33	24.5	2	Кафедра маркетинга	ОПК-3
+	Б1.Б.13	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	3				3	3	36	108	108	50.5	33	24.5	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ОК-2; ОПК-2
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75	9	Кафедра информационных технологий, безопасности и права	ОК-8
+	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	56.5	18	33.5	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-3
+	Б1.Б.16	Культурология	1				4	4	36	144	144	34.5	76	33.5	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-3; ОК-4
+	Б1.Б.17	Экономическая теория	23				8	8	36	288	288	101	129	58	5	Кафедра национальной экономики и организации производства	ОК-2
+	Б1.Б.18	Документооборот в организациях сервиса			3		4	4	36	144	144	32.25	94	17.75	1	Кафедра менеджмента	ОПК-3
+	Б1.Б.19	Валеология	4				3	3	36	108	108	66.5	8	33.5	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ОК-7
+	Б1.Б.20	Социальная политика государства		3			4	4	36	144	144	48.25	87	8.75	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ОК-6
+	Б1.Б.21	Тренинг профессионального роста		2			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75	10	Кафедра социально-правовых и гуманитарных дисциплин	ОК-5
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		25			2	2	36	72	72	52.5	2	17.5	15	Кафедра физической культуры	ОК-7
							94	*94*		*3384*	*3384*	*1449.5*	*1280*	*654.5*			
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Психодиагностика	3				3	3	36	108	108	66.5	8	33.5	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ПК-4
+	Б1.В.02	Методы научных исследований		4	5		6	6	36	216	216	96.5	93	26.5	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.03	Статистика		5			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75	3	Кафедра бухгалтерского учета и статистики	ПК-2
+	Б1.В.04	Поведение потребителей	7	6			5	5	36	180	180	122.75	15	42.25	2	Кафедра маркетинга	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.05	Теория менеджмента	4	3			7	7	36	252	252	114.75	104	33.25	1	Кафедра менеджмента	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.06	Эконометрика		4			2	2	36	72	72	32.25	31	8.75	8	Кафедра высшей математики	ПК-4
+	Б1.В.07	Экономическая оценка инвестиционных проектов	5				4	4	36	144	144	50.5	60	33.5	5	Кафедра национальной экономики и организации производства	ПК-5
+	Б1.В.08	Финансовый менеджмент	6				4	4	36	144	144	58.5	52	33.5	4	Кафедра финансов и кредита	ПК-2
+	Б1.В.09	Математические методы и модели		5			2	2	36	72	72	32.25	31	8.75	8	Кафедра высшей математики	ПК-3
+	Б1.В.10	Управление цепями поставок	6				4	4	36	144	144	44.5	75	24.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-6
+	Б1.В.11	Транспортно-складские логистические технологии	8	7			7	7	36	252	252	108.75	101	42.25	2	Кафедра маркетинга	ПК-6
+	Б1.В.12	Стратегический менеджмент	7				5	5	36	180	180	66.5	80	33.5	1	Кафедра менеджмента	ПК-2
+	Б1.В.13	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)		4			3	3	36	108	108	64.25	35	8.75	3	Кафедра бухгалтерского учета и статистики	ПК-2
+	Б1.В.14	Управление проектами	6				3	3	36	108	108	58.5	16	33.5	1	Кафедра менеджмента	ПК-5
+	Б1.В.15	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	6	5		6	5	5	36	180	180	78.75	43	58.25	1	Кафедра менеджмента	ПК-2
+	Б1.В.16	Логистика	7	6		7	7	7	36	252	252	94.75	99	58.25	2	Кафедра маркетинга	ПК-1
+	Б1.В.17	Основы управления запасами	5				3	3	36	108	108	50.5	33	24.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.18	Теоретические основы логистики	4			4	5	5	36	180	180	68.5	71	40.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-6
+	Б1.В.19	Организация товародвижения в сервисе	5				3	3	36	108	108	34.5	40	33.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-6
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				3	**3**		**108**	**108**	**34.5**	**40**	**33.5**			**ПК-1; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	1				3	3	36	108	108	34.5	40	33.5	6	Кафедра управления социальными и эк	ПК-1; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сервисология	1				3	3	36	108	108	34.5	40	33.5	6	Кафедра управления социальными и эк	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**				5	**5**		**180**	**180**	**66.5**	**80**	**33.5**			**ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг услуг	7				5	5	36	180	180	66.5	80	33.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка бизнеса	7				5	5	36	180	180	66.5	80	33.5	4	Кафедра финансов и кредита	ПК-7
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**48.25**	**51**	**8.75**			**ПК-6**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинговые коммуникации		5			3	3	36	108	108	48.25	51	8.75	2	Кафедра маркетинга	ПК-6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Связи с общественностью		5			3	3	36	108	108	48.25	51	8.75	1	Кафедра менеджмента	ПК-6
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**6**				3	**3**		**108**	**108**	**30.5**	**53**	**24.5**			**ПК-3; ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисные технологии в логистике	6				3	3	36	108	108	30.5	53	24.5	9	Кафедра информационных технологий,	ПК-3; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	6				3	3	36	108	108	30.5	53	24.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-3; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**8**				3	**3**		**108**	**108**	**44.5**	**39**	**24.5**			**ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинг инноваций	8				3	3	36	108	108	44.5	39	24.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	8				3	3	36	108	108	44.5	39	24.5	1	Кафедра менеджмента	ПК-5
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**8**	**7**			8	**8**		**288**	**288**	**122.75**	**132**	**33.25**			**ПК-4; ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стратегический маркетинг	8	7			8	8	36	288	288	122.75	132	33.25	2	Кафедра маркетинга	ПК-4; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.06.02	Маркетинговые исследования	8	7			8	8	36	288	288	122.75	132	33.25	2	Кафедра маркетинга	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**56.25**	**7**	**8.75**			**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление операциями		6			2	2	36	72	72	56.25	7	8.75	1	Кафедра менеджмента	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление технологиями		6			2	2	36	72	72	56.25	7	8.75	1	Кафедра менеджмента	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**7**				5	**5**		**180**	**180**	**66.5**	**80**	**33.5**			**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление качеством	7				5	5	36	180	180	66.5	80	33.5	2	Кафедра маркетинга	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление знаниями	7				5	5	36	180	180	66.5	80	33.5	1	Кафедра менеджмента	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**34.5**	**85**	**24.5**			**ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экономика организации	4				4	4	36	144	144	34.5	85	24.5	5	Кафедра национальной экономики и орг	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.09.02	Исследование систем управления	4				4	4	36	144	144	34.5	85	24.5	9	Кафедра информационных технологий,	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**42.25**	**21**	**8.75**			**ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Бизнес-планирование в логистике		8			2	2	36	72	72	42.25	21	8.75	1	Кафедра менеджмента	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес-планирование		8			2	2	36	72	72	42.25	21	8.75	1	Кафедра менеджмента	ПК-2
							119	*119*		*4284*	*4284*	*1822.25*	*1642*	*819.75*			
							213	*213*		*7668*	*7668*	*3271.75*	*2922*	*1474.25*			
Б.Элективные дисциплины																	
+	Б.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1346						328	328	295	33		15	Кафедра физической культуры	ОК-7
										328	*328*	*295*	*33*				
										328	*328*	*295*	*33*				
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4		3	3	36	108	108	2	88.25	17.75	2	Кафедра маркетинга	ПК-1; ПК-3; ПК-4
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		6			3	3	36	108	108	2	97.25	8.75	2	Кафедра маркетинга	ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6		3	3	36	108	108	2	88.25	17.75	2	Кафедра маркетинга	ПК-2; ПК-6; ПК-7
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)			8		9	9	36	324	324	6	300.25	17.75	2	Кафедра маркетинга	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
							18	*18*		*648*	*648*	*12*	*574*	*62*			
							18	*18*		*648*	*648*	*12*	*574*	*62*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	8				9	9	36	324	324	20.5	268	35.5	2	Кафедра маркетинга	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
							9	*9*		*324*	*324*	*20.5*	*268*	*35.5*			
							9	*9*		*324*	*324*	*20.5*	*268*	*35.5*			
ФТД.Факультативы																	
+	ФТД.01	Электронная коммерция		4			2	2	36	72	72	32.25	31	8.75	9	Кафедра информационных технологий, безопасности и права	ОПК-1; ОПК-2
+	ФТД.02	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни		4			1	1	36	36	36	16.25	11	8.75	6	Кафедра управления социальными и экономическими процессами	ПК-1
+	ФТД.03	Противодействие коррупционным проявлениям		8			1	1	36	36	36	14.25	13	8.75	11	Кафедра уголовно-правовых дисциплин	ОК-6
							4	*4*		*144*	*144*	*62.75*	*55*	*26.25*			
							4	*4*		*144*	*144*	*62.75*	*55*	*26.25*			

	Курс 1																		Курс 2																	
	Сем. 1									Сем. 2									Сем. 3									Сем. 4								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль
Б1.Б.01	2	72			48		15	0.25	8.75	2	72			48		15	0.25	8.75	2	72			48		15	0.25	8.75	3	108			48		24	2.5	33.5
Б1.Б.02	4	144	22		26		60	2.5	33.5																											
Б1.Б.03	4	144	32	30	2		71	0.25	8.75																											
Б1.Б.04	3	108	32		32		35	0.25	8.75	4	144	32		32		44	2.5	33.5																		
Б1.Б.05	4	144	32		32		44	2.5	33.5																											
Б1.Б.06										3	108	22		26		33	2.5	24.5																		
Б1.Б.07										4	144	32		32		44	2.5	33.5																		
Б1.Б.08																			3	108	22		26		24	2.5	33.5									
Б1.Б.09										5	180	32		32		62	4.5	49.5																		
Б1.Б.10										4	144	22	24	2		87	0.25	8.75	4	144	22	24	2		60	2.5	33.5									
Б1.Б.11																																				
Б1.Б.12																																				
Б1.Б.13																			3	108	22		26		33	2.5	24.5									
Б1.Б.14	3	108	16		16		67	0.25	8.75																											
Б1.Б.15	3	108			54		18	2.5	33.5																											
Б1.Б.16	4	144	16		16		76	2.5	33.5																											
Б1.Б.17										4	144	22		26		69	2.5	24.5	4	144	22		26		60	2.5	33.5									
Б1.Б.18																			4	144	16		16		94	0.25	17.75									
Б1.Б.19																												3	108	32	8	24		8	2.5	33.5
Б1.Б.20																			4	144	22		26		87	0.25	8.75									
Б1.Б.21										3	108	16		16		67	0.25	8.75																		
Б1.Б.22										1	36	4		22		1	0.25	8.75																		
	27	*972*	*150*	*30*	*226*		*386*	*11*	*169*	*30*	*1080*	*182*	*24*	*236*		*422*	*15.5*	*200.5*	*24*	*864*	*126*	*24*	*170*		*373*	*10.75*	*160.25*	*6*	*216*	*32*	*8*	*72*		*32*	*5*	*67*
Б1.В.01																			3	108	32	8	24		8	2.5	33.5									
Б1.В.02																												3	108	32		32		35	0.25	8.75
Б1.В.03																																				
Б1.В.04																																				
Б1.В.05																			3	108	32		16		51	0.25	8.75	4	144	32		32		53	2.5	24.5
Б1.В.06																												2	72	16	6	10		31	0.25	8.75
Б1.В.07																																				
Б1.В.08																																				
Б1.В.09																																				
Б1.В.10																																				
Б1.В.11																																				
Б1.В.12																																				
Б1.В.13																												3	108	32		32		35	0.25	8.75
Б1.В.14																																				
Б1.В.15																																				
Б1.В.16																																				
Б1.В.17																																				
Б1.В.18																												5	180	32		32		71	4.5	40.5
Б1.В.19																																				
Б1.В.ДВ.01	**3**	**108**	**16**		**16**		**40**	**2.5**	**33.5**																											
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	16		16		40	2.5	33.5																											
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	16		16		40	2.5	33.5																											
Б1.В.ДВ.09																												4	**144**	**16**		**16**		**85**	**2.5**	**24.5**
Б1.В.ДВ.09.01																												4	144	16		16		85	2.5	24.5
Б1.В.ДВ.09.02																												4	144	16		16		85	2.5	24.5
	3	*108*	*16*		*16*		*40*	*2.5*	*33.5*										*6*	*216*	*64*	*8*	*40*		*59*	*2.75*	*42.25*	*21*	*756*	*160*	*6*	*154*		*310*	*10.25*	*115.75*
	30	*1080*	*166*	*30*	*242*		*426*	*13.5*	*202.5*	*30*	*1080*	*182*	*24*	*236*		*422*	*15.5*	*200.5*	*30*	*1080*	*190*	*32*	*210*		*432*	*13.5*	*202.5*	*27*	*972*	*192*	*14*	*226*		*342*	*15.25*	*182.75*
Б.01		71			64	0.25	6.75				41			38		3				71			64	0.25	6.75				71			64	0.25	6.75		
		71			*64*	*0.25*	*6.75*				*41*			*38*		*3*				*71*			*64*	*0.25*	*6.75*				*71*			*64*	*0.25*	*6.75*		
		71			*64*	*0.25*	*6.75*				*41*			*38*		*3*				*71*			*64*	*0.25*	*6.75*				*71*			*64*	*0.25*	*6.75*		
Б2.В.01(У)																												3	108				1.75	88.25	0.25	17.75
																												3	*108*				*1.75*	*88.25*	*0.25*	*17.75*
																												3	*108*				*1.75*	*88.25*	*0.25*	*17.75*
ФТД.01																												2	72	16		16		31	0.25	8.75
ФТД.02																												1	36	6		10		11	0.25	8.75
																												3	*108*	*22*		*26*		*42*	*0.5*	*17.5*
																												3	*108*	*22*		*26*		*42*	*0.5*	*17.5*

	Курс 3																		Курс 4																	
	Сем. 5									Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКонтакт	СР	Контакт	Контроль
Б1.Б.11	3	108	22		26		33	2.5	24.5																											
Б1.Б.12	3	108	22		26		33	2.5	24.5																											
Б1.Б.22	1	36	2		24		1	0.25	8.75																											
	7	*252*	*46*		*76*		*67*	*5.25*	*57.75*																											
Б1.В.02	3	108	16		16		58	0.25	17.75																											
Б1.В.03	3	108	16		16		67	0.25	8.75																											
Б1.В.04										2	72	28		28		7	0.25	8.75	3	108	32		32		8	2.5	33.5									
Б1.В.07	4	144	22		26		60	2.5	33.5																											
Б1.В.08										4	144	28		28		52	2.5	33.5																		
Б1.В.09	2	72	16		16		31	0.25	8.75																											
Б1.В.10										4	144	20		22		75	2.5	24.5																		
Б1.В.11																			3	108	32	10	22		35	0.25	8.75	4	144	20	4	18		66	2.5	33.5
Б1.В.12																			5	180	32	16	16		80	2.5	33.5									
Б1.В.14										3	108	28		28		16	2.5	33.5																		
Б1.В.15	2	72	16		16		31	0.25	8.75	3	108	20		22		12	4.5	49.5																		
Б1.В.16										3	108	20		22		57	0.25	8.75	4	144	22		26		42	4.5	49.5									
Б1.В.17	3	108	22	6	20		33	2.5	24.5																											
Б1.В.19	3	108	16	6	10		40	2.5	33.5																											
Б1.В.ДВ.02																			5	**180**	**32**		**32**		**80**	**2.5**	**33.5**									
Б1.В.ДВ.02.01																			5	180	32		32		80	2.5	33.5									
Б1.В.ДВ.02.02																			5	180	32		32		80	2.5	33.5									
Б1.В.ДВ.03	3	**108**	**22**	**2**	**24**		**51**	**0.25**	**8.75**																											
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	22	2	24		51	0.25	8.75																											
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	22	2	24		51	0.25	8.75																											
Б1.В.ДВ.04										3	**108**	**14**	**12**	**2**		**53**	**2.5**	**24.5**																		
Б1.В.ДВ.04.01										3	108	14	12	2		53	2.5	24.5																		
Б1.В.ДВ.04.02										3	108	14	12	2		53	2.5	24.5																		
Б1.В.ДВ.05																												3	**108**	**20**		**22**		**39**	**2.5**	**24.5**
Б1.В.ДВ.05.01																												3	108	20		22		39	2.5	24.5
Б1.В.ДВ.05.02																												3	108	20		22		39	2.5	24.5
Б1.В.ДВ.06																			5	**180**	**32**		**32**		**107**	**0.25**	**8.75**	3	**108**	**28**		**28**		**25**	**2.5**	**24.5**
Б1.В.ДВ.06.01																			5	180	32		32		107	0.25	8.75	3	108	28		28		25	2.5	24.5
Б1.В.ДВ.06.02																			5	180	32		32		107	0.25	8.75	3	108	28		28		25	2.5	24.5
Б1.В.ДВ.07										2	**72**	**28**		**28**		**7**	**0.25**	**8.75**																		
Б1.В.ДВ.07.01										2	72	28		28		7	0.25	8.75																		
Б1.В.ДВ.07.02										2	72	28		28		7	0.25	8.75																		
Б1.В.ДВ.08																			5	**180**	**32**		**32**		**80**	**2.5**	**33.5**									
Б1.В.ДВ.08.01																			5	180	32		32		80	2.5	33.5									
Б1.В.ДВ.08.02																			5	180	32		32		80	2.5	33.5									
Б1.В.ДВ.10																												2	**72**	**20**	**4**	**18**		**21**	**0.25**	**8.75**
Б1.В.ДВ.10.01																												2	72	20	4	18		21	0.25	8.75
Б1.В.ДВ.10.02																												2	72	20	4	18		21	0.25	8.75
	23	*828*	*146*	*14*	*144*		*371*	*8.75*	*144.25*	*24*	*864*	*186*	*12*	*180*		*279*	*15.25*	*191.75*	*30*	*1080*	*214*	*26*	*192*		*432*	*15*	*201*	*12*	*432*	*88*	*8*	*86*		*151*	*7.75*	*91.25*
	30	*1080*	*192*	*14*	*220*		*438*	*14*	*202*	*24*	*864*	*186*	*12*	*180*		*279*	*15.25*	*191.75*	*30*	*1080*	*214*	*26*	*192*		*432*	*15*	*201*	*12*	*432*	*88*	*8*	*86*		*151*	*7.75*	*91.25*
Б.01		25			22		3				49			42	0.25	6.75																				
		25			*22*		*3*				*49*			*42*	*0.25*	*6.75*																				
		25			*22*		*3*				*49*			*42*	*0.25*	*6.75*																				
Б2.В.02(П)										3	108				1.75	97.25	0.25	8.75																		
Б2.В.03(П)										3	108				1.75	88.25	0.25	17.75																		
Б2.В.04(П)																												9	324				5.75	300.25	0.25	17.75
										6	*216*				*3.5*	*185.5*	*0.5*	*26.5*										*9*	*324*				*5.75*	*300.25*	*0.25*	*17.75*
										6	*216*				*3.5*	*185.5*	*0.5*	*26.5*										*9*	*324*				*5.75*	*300.25*	*0.25*	*17.75*
Б3.Б.01(Д)																												9	324				20	268	0.5	35.5
																												9	*324*				*20*	*268*	*0.5*	*35.5*
																												9	*324*				*20*	*268*	*0.5*	*35.5*
ФТД.03																												1	36	8		6		13	0.25	8.75
																												1	*36*	*8*		*6*		*13*	*0.25*	*8.75*
																												1	*36*	*8*		*6*		*13*	*0.25*	*8.75*