Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2025 14:39:02 Уникальный программный ключ:

2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5 от 29.05.2025

План одобрен Ученым советом вуза

по программе бакалавриата

43.03.01

43.03.01 Сервис

Профиль: Сервис на предприятиях гостиничной индустрии Кафедра: Кафедра туризма и индустрии гостеприимства

Факультет: географии и геоэкологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)
	Учебный год

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 5 л.

2025-2026 № 514 от 08.06.2017 Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
33.008	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ

ĺ	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
	+	организационно-управленческий
	-	сервисный

-	-	-	Фо	рма конт	роля	3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Курс 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе
Блок 1.Д	исциплины (модули)				201	201	7236	7236	1166	1166	5974	96		50
Обязате	льная часть	_		•	•	129	129	4644	4644	712	712	3840	92		37
+	Б1.О.01	Философия	2			3	3	108	108	14	14	94			
+	Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика		2		3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.03	Психология делового общения		2		3	3	108	108	12	12	96			
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	144	144	78	78	66			4
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		1		3	3	108	108	12	12	96			3
+	Б1.О.06	Чеченский язык		1		2	2	72	72	12	12	60			2
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		3	3	108	108	6	6	98	4		3
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	112		10	10	360	360	32	32	311	17		5
+	Б1.О.09	Иностранный язык (второй)	4	334		13	13	468	468	34	34	413	21		
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3
+	Б1.О.12	Экономика		2		3	3	108	108	12	12	92	4		
+	Б1.О.13	Правоведение		1		3	3	108	108	6	6	102			3
+	Б1.О.14	Информатика	1	1		6	6	216	216	14	14	198	4		6
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		11		2	2	72	72	6	6	62	4		2
+	Б1.О.16	Организация безопасности в туризме и гостеприимстве		3		3	3	108	108	28	28	80			
+	Б1.О.17	Организация деятельности структурных подразделений гостиничных предприятий	4	34		11	11	396	396	66	66	330			
+	Б1.О.18	Организация деятельности структурных подразделений предприятий питания	4	34		11	11	396	396	74	74	300	22		
+	Б1.О.19	Продвижение и реализация гостиничного продукта	5	45		11	11	396	396	72	72	320	4		
+	Б1.О.20	Автоматизированные системы управления в гостинично-ресторанном бизнесе	5	4		6	6	216	216	28	28	188			
+	Б1.О.21	Управление персоналом предприятия индустрии гостеприимства	3			6	6	216	216	30	30	186			
+	Б1.О.22	Стандартизация и сертификация услуг	2			6	6	216	216	30	30	186			
+	Б1.О.23	Основы экологии	3	2		6	6	216	216	78	78	138			
+	Б1.О.24	Рекреационная и социально-экономическая география		2		2	2	72	72	24	24	48			
+	Б1.О.25	Основы Российской государственности		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2

Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений				15	15	540	540	180	180	356	4	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	72	72	140	4	
+	Б2.В.02(П)	Сервисная практика			3	9	9	324	324	108	108	216		
Блок 3.Г	5лок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	324	22	22	257	45	
Обязате	льная часть		9	9	324	324	22	22	257	45				
+	+ Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного 5							108	108	2	2	70	36	
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	20	20	187	9	
ФТД.Фа	культативные	е дисциплины				4	4	144	144	16	16	128		
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений				4	4	144	144	16	16	128		
+ ФТД.В.01 География 2						2	2	72	72	8	8	64		
+ ФТД.В.02 Технологии участия в специализированных выставках						2	2	72	72	8	8	64		

Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	2-	nynonnon yadaana
-	-	-	-	36	акрепленная кафедра
з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
39	40	42	30		
28	26	30	8		
3				61 Кафедр	ра философии
3				28	ра истории мировой культуры и едения
3				53 Кафедр	ра педагогики и психологии
				полито.	
				31 Кафедр Республ	оа истории народов Чеченской лики
				52 Кафедр	ра чеченской филологии
				54 Кафедр	ра русского языка
5				60 Кафедр	ра иностранных языков
	6	7		60 Кафедр	оа иностранных языков
					ра безопасности цеятельности и здорового образа
3				44 Кафедр	ра экономической теории
				47 Кафедр права	оа теории и истории государства и
				15 1	ра вычислительной математики и отерных технологий
				62 Кафедр	ра физического воспитания
	3				ра туризма и индустрии риимства
	3	8		10 Кафедр гостепр	оа туризма и индустрии риимства
	5	6		гостепр	ра туризма и индустрии риимства
		3	8	гостепр	оа туризма и индустрии оиимства
		6		гостепр	оа туризма и индустрии риимства
	6			10 гостепр	оа туризма и индустрии риимства
6				гостепр	оа туризма и индустрии риимства
3	3			10 1	оа туризма и индустрии риимства
2					
				47 Кафедр права	ра теории и истории государства и

	T		1	1	Кафедра теории и истории государства и
				47	права
11	14	12	22		
				10	Кафедра туризма и индустрии
				10	гостеприимства
4				10	Кафедра туризма и индустрии
•					гостеприимства
				10	Кафедра туризма и индустрии
					Гостеприимства
			6	10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
	1				Кафедра туризма и индустрии
	4			10	гостеприимства
				10	Кафедра туризма и индустрии
3				10	гостеприимства
	6			10	Кафедра туризма и индустрии
				10	гостеприимства
4				10	Кафедра туризма и индустрии
					гостеприимства
		3	6	10	Кафедра туризма и индустрии
	1				гостеприимства
	4				
	4			10	Кафедра туризма и индустрии
					гостеприимства
	4			10	Кафедра туризма и индустрии
		4			гостеприимства
					Кафедра туризма и индустрии
		4		10	гостеприимства
				10	Кафедра туризма и индустрии
		4		10	гостеприимства
		5			
		_			Кафедра туризма и индустрии
		5		10	гостеприимства
		5		10	Кафедра туризма и индустрии
		5		10	гостеприимства
			6		
			_	10	Кафедра туризма и индустрии
			6	10	гостеприимства
			6	10	Кафедра туризма и индустрии
			, ·	10	гостеприимства
			4		
			4	10	Кафедра туризма и индустрии
			4	10	гостеприимства
			4	10	Кафедра туризма и индустрии
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10	гостеприимства
6	9	9	6		
		9	6		
			†	10	Кафедра туризма и индустрии
		9		10	гостеприимства
			6	10	Кафедра туризма и индустрии
	1			10	гостеприимства

6	9			
6			10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
	9		10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
		9		
		9		
		3	10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
		6	10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства
2	2			
2	2			
2			9	Кафедра экологии и природопользования
	2		10	Кафедра туризма и индустрии гостеприимства

-	-	-	Фор	ома конт	ооля	3.	e.	-		Ито	го акад.ча	асов		-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек
Блок 1.Д	исциплины (м	подули)		•	•	201	201		7236	7236	1166	5974	96	50	468	28
Обязател	льная часть					129	129		4644	4644	712	3840	92	37	324	20
+	Б1.О.01	Философия	2			3	3	36	108	108	14	94				
+	Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика		2		3	3	36	108	108	12	96				
+	Б1.О.03	Психология делового общения		2		3	3	36	108	108	12	96				
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	36	144	144	78	66		4	36	10
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		1		3	3	36	108	108	12	96		3		
+	Б1.О.06	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	12	60		2	18	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		3	3	36	108	108	6	98	4	3	36	
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	112		10	10	36	360	360	32	311	17	5	36	
+	Б1.О.09	Иностранный язык (второй)	4	334		13	13	36	468	468	34	413	21			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	36	
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	8	96	4	3	36	4
+	Б1.О.12	Экономика		2		3	3	36	108	108	12	92	4			
+	Б1.О.13	Правоведение		1		3	3	36	108	108	6	102		3		
+	Б1.О.14	Информатика	1	1		6	6	36	216	216	14	198	4	6	36	2
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		11		2	2	36	72	72	6	62	4	2	18	
+	Б1.О.16	Организация безопасности в туризме и гостеприимстве		3		3	3	36	108	108	28	80				
+	Б1.О.17	Организация деятельности структурных подразделений гостиничных предприятий	4	34		11	11	36	396	396	66	330				
+	Б1.О.18	Организация деятельности структурных подразделений предприятий питания	4	34		11	11	36	396	396	74	300	22			
+	Б1.О.19	Продвижение и реализация гостиничного продукта	5	45		11	11	36	396	396	72	320	4			
+	Б1.О.20	Автоматизированные системы управления в гостинично-ресторанном бизнесе	5	4		6	6	36	216	216	28	188				
+	Б1.О.21	Управление персоналом предприятия индустрии гостеприимства	3			6	6	36	216	216	30	186				
+	Б1.О.22	Стандартизация и сертификация услуг	2			6	6	36	216	216	30	186				
+	Б1.О.23	Основы экологии	3	2		6	6	36	216	216	78	138				
+	Б1.О.24	Рекреационная и социально-экономическая география		2		2	2	36	72	72	24	48				

I_																
+ E	Б1.О.25	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	36	2
+ E	Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	8	64		2	36	2
Часть, фо	рмируемая у	частниками образовательных отношений		!		72	72		2592	2592	454	2134	4	13	144	8
+ E	Б1.В.01	Введение в специальность	1			4	4	36	144	144	14	130		4	72	2
+ E	Б1.В.02	Системы классификации гостиниц		2		4	4	36	144	144	28	116				
+ E	Б1.В.03	Индустрия гостеприимства	1			4	4	36	144	144	28	116		4	72	6
+ E	Б1.В.04	Инфраструктура туризма и гостеприимства	5	5		6	6	36	216	216	44	172				
+ E	Б1.В.05	Здания и инженерные системы гостиниц		3		4	4	36	144	144	26	118				
+ E	Б1.В.06	Сервисная деятельность	2	11		8	8	36	288	288	46	242		5		
+ E	Б1.В.07	Стандарты обслуживания в туризме и гостеприимстве	3	3		6	6	36	216	216	30	186				
+ E	Б1.В.08	Технология и организация безбарьерного туризма	2			4	4	36	144	144	30	114				
+ E	Б1.В.09	Технологии разработки гостиничного продукта	5	45		9	9	36	324	324	64	260				
+ E	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		4	4		144	144	28	116				
+ E	Б1.В.ДВ.01.01	Организация предоставления фитнес-услуг		3		4	4	36	144	144	28	116				
- E	Б1.В.ДВ.01.02	Организация предоставления SPA-услуг		3		4	4	36	144	144	28	116				
+ E	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		4	4		144	144	28	116				
+ E	Б1.В.ДВ.02.01	Организация обслуживания в санаторно-курортном комплексе		4		4	4	36	144	144	28	116				
- E	Б1.В.ДВ.02.02	Организация обслуживания детского оздоровительного отдыха		4		4	4	36	144	144	28	116				
+ E	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4			5	5		180	180	30	150				
+ E	Б1.В.ДВ.03.01	Современные концепции организации гостиничной инфраструктуры	4			5	5	36	180	180	30	150				
- E	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая сертификация гостиниц	4			5	5	36	180	180	30	150				
+ E	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5			6	6		216	216	30	186				
+ E	Б1.В.ДВ.04.01	Организация обслуживания бизнес-туристов	5			6	6	36	216	216	30	186				
- E	Б1.В.ДВ.04.02	Организация обслуживания инсентив-туристов	5			6	6	36	216	216	30	186				
+ E	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5		4	4		144	144	28	112	4			
+ E	Б1.В.ДВ.05.01	Материаловедение в гостиничной индустрии		5		4	4	36	144	144	28	112	4			
- E	- Б1.В.ДВ.05.02 Дизайн помещений гостиницы			5		4	4	36	144	144	28	112	4			
Блок 2.Пр	Блок 2.Практика Обязательная часть					30	30		1080	1080	324	752	4			
Обязатель	ьная часть	1	1		15	15		5 4 0	540	144	396					
+ E	Б2.О.01(П)	Организационно-управленческая практика			4	9	9	36	324	324	108	216				

+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			5	6	6	36	216	216	36	180			
Часть, ф	рормируемая у	частниками образовательных отношений				15	15		540	540	180	356	4		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	72	140	4		
+	Б2.В.02(П)	Сервисная практика			3	9	9	36	324	324	108	216			
Блок 3.І		ая итоговая аттестация				9	9		324	324	22	257	45		
	ельная часть					9	9		324	324	22	257	45		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108	2	70	36		
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	20	187	9		
ФТД.Фа	культативные	дисциплины				4	4		144	144	16	128			
Часть, ф	рормируемая у	частниками образовательных отношений				4	4		144	144	16	128			
+	ФТД.В.01	География		2		2	2	36	72	72	8	64			
+	ФТД.В.02	Технологии участия в специализированных выставках		3		2	2	36	72	72	8	64			

Курс 1

		Cecc	ия 1									Ceco	:ия 2									Cecc	:ия 3	
Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП
2	38				400			756	36	2	46		2		642	28		576	16	2	22		6	36
2	26				276			5 4 0	26	2	30				454	28		468	14	2	18		4	36
	6				20			36	10		6				20			72	4		4		2	36
								36	4		2				30			72	4		2			
	4				14			18			4				14			36			4			
	2				34			72			4				64	4	3							
	4				32			72			4				64	4	3	72			6			
	4				32			36			4				28	4	3							
					32			72	4						64	4	3							
								36	2						34			72	4					
2					32			72	2	2					64	4	3	108	2	2			2	
	2				16			18			2				12	4	3	36			2			

ı	ı	1		1	I	I		I	I				I	ı		I		1	
2			32			36	2		2		28	4	3						
2			32			36	2		2		32		3						
12			124			216	10		16	2	188			108	2		4	2	
4			66			72	2		4	2	64		Э						
8			58			72	6		8		58		Э						
						72	2		4		66			108	2		4	2	
				-															

-																		Курс 2					
			-					Cecc	ия 1									Cecc	ия 2				
СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
494			39	274	24		34				216			596	50		62		2		474	8	
394			28	238	20		28				190			452	34		40		2		368	8	
			3											36	4		2				30		
			3											36	4		2				30		
			3											36	4		4				28		
26		Э																					
66		3																					
32		3																					
66		3	5	36			4				32			72			6				62	4	3
			3	36	2		2				32			72	4		4				60	4	3
68		3																					
102		Э																					
34		3																					
			6	108	6		8				94			108	6		8		2		92		Э
			3	36	8		10				18			72	8		10				54		
			2	22	4		4				14			20	4		4				12		

		1			1		1	1	1	ī	ī				1	ı	1	
100		11	36	4		6			26			144	16	22			106	
		4										72	6	8			58	
100	23	3	36	4		6			26			36	4	6			26	
		4										36	6	8			22	
		6																

	6											
	6											
	2						36	4			32	
	2						36	4			32	
	2						36	4			32	

				Cecc	сия 3					-					Cecc	сия 1							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб
534	28		42		6		449	9		40	298	24		36				238			608	44	
318	12		18		4		275	9		26	118	12		20				86			392	28	
72	2		4		2		64		Э														
72	4		2				66		3														
72	2		2				68		3														
72			6		2		55	9	Э														
										6	36			4				32			72		
-																							
										3	36	6		8				22			72	6	
										3											36	4	
										5											72	6	
										6											108	6	
									3	3	46	6		8				32			32	6	
30	4		4				22		3														

											1	1	1						Ī
216	16	24	2		174			14	180	12		16			152		216	16	
72	6	8			58		3												
								4	72	6		8			58		72	4	
36	4	8			24		Э												
								6	108	6		8			94		108	6	
108	6	8	2		92		Э												
								4									36	6	
								4									36	6	
								4									36	6	
\vdash																			
216				72	140	4		9											

216				72	140	4		9								
216				72	140	4	0									
								9								
36	4				32			2						36	4	
36	4				32			2						36	4	
36	4				32		3									
								2						36	4	

	Курс 3																						
	Cecc	ия 2									Cec	сия 3					ı					Cecc	ия 1
Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс
68		2		490	4		534	28		44		4		445	13		42	318	28		42		
44				316	4		426	22		36		4		351	13		30	252	18		28		
							100											26					
6				62	4	3	108			6				98	4	3	7	36			4		
																							<u> </u>
8				58		3																	
6				26			72	4		6				62		3	8	72	6		8		
8				58			108	6		8		2		83	9	3	6	36	6		8		
																	3						
																	6	108	6		8		
				0.4			100							03			<u> </u>	100	Ů		Ŭ		
8				94			108	6		8		2		92		Э							<u> </u>
																							<u> </u>
8				18			30	6		8				16		Э							
																							_

24	2	174		108	6	8			94		12	66	10	14		
8		60	3													
8	2	92	Э							3						
											3	30	4	6		
8		22		108	6	8			94	3	<u> </u>		·			
8		22		108	6	8			94	3						
8		22		108	6	8			94	3	_					
											4	36	6	8		
											4	36	6	8		
											4	36	6	8		
											5					
											5					
											5					
															_	
				224				104	216		0					
				324			4	104	216		9					
											9					
											J					

				324			4	104	216					
				324			4	104	216	0				
		32		36	4				32					
		32		36	4				32					
		32		36	4				32	3				

							I	<урс 4															
								Cecc	ия 2									Cecc	сия 3				
ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Формы контр.
	248			668	40		60		2		558	8		526	30		46		8		420	22	
	206			448	24		38		2		376	8		380	18		30		6		304	22	
																							\vdash
	32			108			6				98	4	3	108			6		2		91	9	Э
																							\vdash
	58			108	6		8		2		92		Э	108	6		8		2		92		3
	22			88	6		8				70	4	3	92	6		8		2		67	9	Э
				36	6		8				22			72	6		8				54	4	3
	94			108	6		8				94		3										
	97			100	-						27		<u> </u>										++
																							

42 220 16 22 182 146 12 16	2	116	
			\vdash
			<u> </u>
			\vdash
			igwdown
20 40 4 6 30 38 6 8		24	3
			igsquare
22 108 6 8 94 3			
22 108 6 8 94 3			
22 108 6 8 94 3			
72 6 8 58 108 6 8	2	92	э
72 6 8 58 108 6 8	2	92	Э
72 6 8 58 108 6 8	2	92	Э
	_		\vdash
			$\vdash \vdash \vdash$
			$\vdash \vdash \vdash$
			\longmapsto
		1	1
324	4 104	216	
324 324 324 324	4 104 4 104 4 104	216 216 216	

		1			1	1		1	1			1	1							
22	240	22	30				188			412	22		30	4	352	4		140	10	
6	72	6	8				58		3	100	6		8	2	84			44	6	
				 																
6	60	4	6				50			60	4		6		50			96	4	
6	72	6	8				58			144	6		8	2	128		э			
6	72	6	8				58			144	6		8	2	128		Э			
6	72	6	8				58	_		144	6		8	2	128		Э			
4	36	6	8				22			108	6		8		90	4	3			
4	36	6	8				22			108	6		8		90	4	3			
4	36	6	8				22			108	6		8		90	4	3			
6	30									100					70	т	3	216		
6																		216		
						<u> </u>		<u> </u>												

6											216	
9											324	
9											324	
3											108	
6											216	
												_