МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Адыгейский государственный университет"

Исторический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 46.03.01 История
Направленность: "История международных отношений"

Кафедра:

Всеобщей истории

46.03.01

Факультет:

Исторический

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4г 6м	

+	Виды профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательская	
+	культурно-просветительская	
+	педагогическая	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Учебный год
 2018-2019

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 950 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО, первый проректор

// / Чермит К.Д./

Начальник УУ

/ Нурахмедова А.А./

Декан

1/ Почешхов Н.А./

Зав. кафедрой

_/ Иващенко А.С./

_	-		-		Форма	а контроля			3.e.		-		Итого а	акад.часов	<u> </u>										Курс 1														
Считать	Инд	цекс	Наименование	Экза 3	ачет	Зачет КР	Р Кон	Эксі				Экспер По	Контакт	т СР			з.е. на	Итого Ј	Лек	Лаб		КСР	кпр	ИКР	СР Конт Формы	Итого	Лек Лаб	Б Пр	Летняя се КСР КІ	ПР ИКР	СР		Формы		Итого	Лек	Лаб		имняя сессия КСР КПР ИКР
в плане			(модули)	мен		с оц.		21	be	216	в з.е.	тное плану 8104 8104		5 6750 2F	роль	часы 92	курсе		36		34				роль контр. 563.75 37.35		66 20			.25 2.15		1	контр.	курсе 47		50		54	0.5 3
			(модули)																																				
Базова	Б 1.Б.01		Философия	2				12		120 3	36	4320 4320 108 108	12.3	3519.2 87	8.7	30	43	625	36	6	34		0.25	1.65	509.75 37.35	923	58 20	30	0.	.25 1.65	775.75	37.35		27 3	522 108	30	6	8	0.5 1.75
	Б1.Б.02		Экономика	2	2222			3		3	36	108 108	12.3	87	8.7	<u>2</u>																		3	108	6		6	0.3
	Б1.Б.03		Иностранный язык	4	4			2:		22	36	792 792	48.05	708.7	35.25			113		6				0.25	103 3.75 з	67	8	1		0.25		3.75	3	6	70		6		0.25
	Б1.Б.04 Б1.Б.05		История Информатика		1			3		3	36 36	72 72 108 108	8.25 8.25	60 96	3.75 3.75		3	108			8			0.25	96 3.75 3	72	4	4		0.25	60	3.75	3						
	Б1.Б.06 Б1.Б.07		Археология Этнология и социальная антропология	1				3	_	3	36 36	108 108 108 108	14.3 14.3	85 85	8.7		+	108 108	8		6			0.3	85 8.7 э 85 8.7 э														
-	Б1.Б.08		Первобытное общество	'	1			2	!	2	36	72 72	14.25	54	3.75		2	72	8		6			0.25	+														
+	Б1.Б.09		•	2233			22	233 1	9	19		684 684	76.2	573	34.8		4									144	14	8			122			5	133	10		8	0.25 0.3
	Б1.Б.09.	.01	Древнерусское государство (с древнейших времен до начала XVI в.)	2			2	2 5	,	5	36	180 180	22.55	148.75	8.7		4									144	14	8			122			1	36				0.25 0.3
	Б1.Б.09. Б1.Б.09.		Московское царство (нач. XVI-XVII вв.) Россия в новое время XVIII-XIX вв.	33			3	2 4 33 10	0	10	36 36	144 144 360 360	28.55 25.1	106.75 317.5	8.7 17.4						+							+						4	97	10		8	
+	Б1.Б.10		История России (XX в.)	44			_	14 7		7		252 252	49.1	185.5	17.4																								
	Б1.Б.10. Б1.Б.10.		Советское государство Современная Россия	4			4	4 4	·	3	36 36	144 144 108 108	22.55 26.55	112.75 72.75	8.7 8.7																					+			
+	Б1.Б.11		История древнего мира	11				11 7		7	36	252 252	25.1	209.5	17.4	10	+ +	85	8		4		0.25	0.3	63.75 8.7 эк	167	6	6	0.	.25 0.3	_	8.7	эк	4	77	,		4	0.05
	Б1.Б.12 Б1.Б.13		История средних веков Новая и Новейшая история	22 3344				22 8 344 1	4	14	36	288 288 504 504	37.1 78.2	233.5 391	17.4 34.8	<u>12</u>	4									144	δ	8			128			3	77	D		4	0.25 0.3
+	Б1.Б.13.	.01	Западная цивилизация в эпоху нового времени	3			;	3 4		4	36	144 144	20.55	114.75	8.7																			3					
	Б1.Б.13.		Восточные цивилизации в эпоху нового времени	3			;	3 4		4	36	144 144	16.55		8.7																								
+ +	Б1.Б.13. Б1.Б.13.		Западные цивилизации XX в. Восточные цивилизации XX в.	4			- 4	4 3		3	36 36	108 108 108 108	14.55 26.55	84.75 72.75	8.7 8.7																								
	Б1.Б.14		Теория и методология истории	4				3		3	36	108 108	28.3	71	8.7	<u>6</u>																							
+	Б1.Б.15 Б1.Б.16		Источниковедение История исторической науки	2		2		3	;	3	36 36	108 108 144 144	21.3 25.3	78 110	8.7 8.7	<u>2</u> 6	2									72	10				62			1	26	4		4	0.3
+	Б1.Б.17		Вспомогательные исторические дисциплины	1				2	!	2	36	72 72	16.3	47	8.7	2	2	31	4		4				23	41	4	4		0.3	24	8.7	Э						
+	Б1.Б.18 Б1.Б.18.		Общая психология и педагогика Общая психология	4	2			2	!	2	36	144 144 72 72	16.55 8.25	115 60	12.45 3.75						+													2					
+	Б1.Б.18. Б1.Б.19		Педагогика	4	-			2	!	2	36 36	72 72 72 72	8.3	55 64	8.7 3.75																								
	Б1.Б.19		Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт		1			2	!	2	36	72 72	4.25 12.25	56	3.75		2									72	12			0.25	56	3.75	3						
+ Вариат	Б1.Б.21 ивная		Исторические источники в системе интернет	1				90	6	4 96	36	144 144 3784 3784	12.3 374.3	123 3240.05	8.7 5 169.65	62	5	54							54	144 234	9 12	Я		0.3		8.7	Э	20	538	20		24	1 25
+	Б1.В.01		Основы международного права		3			3		3	36	108 108	10.25	94	3.75	OZ.	3	34							34	204	0			0.5	203.03	12.43		20	330	20		24	1.23
+	Б1.В.02 Б1.В.03		Русский язык и культура речи Арабский язык	1	2 223			9	!	9	36 36	72 72 324 324	4.25 19	64 285.05	3.75 19.95	4	3									108	2	2		0.25	95.05	8.7	3	2	72 70	2		2	0.25
+	Б1.В.04		Концепция современного естествознания		2			2	!	2	36	72 72	10.25	58	3.75																			2	72	4		6	0.25
+	Б 1. В .05		Научная деятельность: организация и методология исследования	_	4			3		3	36	108 108	8.25	96	3.75	2																							'
+	Б1.В.06 Б1.В.07		Внешняя политика России Методика преподавания истории	5 3	4			5	;	5	36 36	180 180 180 180	12.55 10.3	155 161	12.45 8.7	<u>6</u>																							
+	Б1.В.08 Б1.В.09	-	Латинский язык История международных отношений	2	1	3		2	!	2	36 36	72 72 216 216	12.25 31.55	56 172	3.75 12.45	<u>10</u>	2									72	6	6		0.25	56	3.75	3	5	98	Ω		1	0.25
+	Б1.В.10		История дипломатии	-	4	3		3		3	36	108 108	14.25	90	3.75	8																		5	70	5		7	0.25
+	Б1.В.11		Этнология стран Ближнего и Среднего Востока		3			2	!	2	36	72 72	18.25	50	3.75	<u>8</u>																							
+	Б1.В.12 Б1.В.13		Культура стран Ближнего и Среднего Востока Мировая экономика и международные		3			3		3	36 36	108 108 108 108	18.25 12.25	86 92	3.75 3.75	<u>8</u>									+ + +														
	Б1.В.13 Б1.В.14		отношения История народов Северного Кавказа		4			3		3	36	108 108	14.25	90	3.75	<u>2</u>																							
+	Б 1. В .15		Экономика стран Ближнего и Среднего Востока		5			2	!	2	36	72 72	12.25	56	3.75																								
+	Б1.В.16		Международные отношения и внешняя политика стран Ближнего и Среднего Востока		5			3		3	36	108 108	12.25	92	3.75																								
+	Б1.В.17		Историческая и экономическая география стран Ближнего и Среднего Востока		4			3		3	36	108 108	14.25	90	3.75																								
+	Б1.В.18 Б1.В.ДВ		История стран Ближнего и Среднего Востока Дисциплины по выбору Б 1. В.ДВ .1	4	4			3		3 5	36	108 108 180 180	14.25 12.3	90 159	3.75 8.7	<u>4</u> 2				$-\Gamma$	-	$-\overline{1}$	T		 													\perp	
+	Б1.В.ДВ	3.01.01	Культурология	4				5		5	36	180 180	12.3	159	8.7	<u>2</u>																							
-			Политология Социология	4				5	<u> </u>	5	36 36	180 180 180 180	12.3 12.3	159 159	8.7 8.7	<u>2</u> <u>2</u>	+ +				\perp				+ + +			+ +										-	
+	Б1.В.ДВ	3.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3		3		108 108	10.25	94	3.75	_																							
+			Конфликтология Психология делового общения		4			3		3	36 36	108 108 108 108	10.25 10.25	+	3.75 3.75																								
+	Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ		Дисциплины по выбору Б 1. В.ДВ .3 Логика образования исторических понятий	4				3		3	36	108 108 108 108	10.3	89 89	8.7 8.7																								
-	Б1.В.ДВ	3.03.02	Логика и теория аргументации	4				3		3	36	108 108	10.3	89	8.7																								
+	Б1.В.ДВ Б1.В.ЛВ		Дисциплины по выбору Б 1. В.ДВ .4 Компьютерное моделирование исторического	2	_			4	1	4	24	144 144 144 144	10.3		8.7	2					_				+ + +									4	64 64	2		2	
-	Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ	5.04.01	процесса	2				4		4	36 36	144 144 144 144	10.3	125 125	8.7	<u>2</u>	+ +				\perp				+ + +			+ +						4	64	2		2	++-
+	Б1.В.ДВ	3.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			2		2		72 72	12.25	56	3.75	_																							
-			Историческая география Историческая демография		5			2	: !	2	36 36	72 72 72 72	12.25 12.25		3.75 3.75																								
	∽ , .υ.до		эрт тоскол догтог рафил		J				.	-	50	, _ 12	12.20	50	5.75	<u> </u>									1 1			I				1							L

Mathematical continue of the																										
Control Cont	- Б1.В.ДВ.05.03	Историческая психология	5		2	2 36	72 72	12.25	56	3.75																
Part		<u> </u>	5		3	3	 			3.75																
Margine Margin Margine Margine Margine Margine Margine Margine Margine Margine			5		3	3 36	108 108	12.25	92	3.75																
Control Cont		Историческая эволюция стран Ближнего и	5		3	3 36	108 108	12.25	92	3.75																
Fig. 20 Fig.	+ Б1.В.ДВ.07		5	+ +	3	3	108 108	12.25	92	3.75																
Mathematical Properties Mathematical Pro			5		3	3 36	 																			
No. Marche Marc	- Б1.В.ДВ.07.02	История Турции	5		3	3 36	108 108	12.25	92	3.75																
Marchand	- Б1.В.ДВ.07.03	История Ирана	5		3	3 36	108 108	12.25	92	3.75																
March Marc	+ Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3		3	3	108 108	8.25	96	3.75 <u>2</u>																
Mathematical parameter Mathematical parame			3	1	3	3 36	 																			
Martine Mart		· ·	3	+ +	3	3 36	 																			
Marine			3		3	3	 																			
Mathematical properties Mathematical pro		Интеграционные процессы в странах Ближнего	3		3																				+	
Part		; 	3	+	3	3 30																100	+ .			0.05
Mathematical properties Mathematical pro		История создания международных организаций:	2		3	3						 					+				3	108	4	- '	·	
No. 10 19 19 19 19 19 19 19		результаты	2		3	3 36	108 108	10.25	94	3.75 <u>2</u>											3	108	4	(0.25
Mathematical Antimose of the control of the contr			2		3	3 36	108 108	10.25	94	3.75 <u>2</u>											3	108	4	(0.25
Part			5		2	2	72 72	16.25	52	3.75																
Subject Subj	+ Б1.В.ДВ.11.01		5	1 1	2	2 36	72 72	16.25	52	3.75																
Maryon corpy		исторический опыт (XVI-XX вв.)	5		2	2 36	72 72	16.25	52	3.75																
Marie 100 Mari	+ 151871817	_	33				328 328	0.5	320	7.5		54		54	54					54		54				
Magnific 124 Magn			33				 			7.5				54		_						54				
May 18 May 19 M				++			 							_		_	1					_	1			
Part		1 11	33	+			328 328	0.5	320	7.5		54		54	54					54		54				+
Part			33				328 328	0.5	320	7.5		54		54	54					54		54				
Martine proprieting regional	Блок 2.Практики				18	18	648 648	50	598		3				108	3			10	98	3					
Exposition of the proper sequence of the pr	Вариативная часть				18	18					3								10	98	3					
Solid Soli	+ 5 2. B .01	Учебная практика	12		6	6	216 216	20	196		3				108	3			10	98						
** SERION ROME NO PRODUCTION PROD	+ 5 2. B .01.01(y)	профессиональных умений и навыков	1		3	3 36	108 108	10	98		3				108	3			10	98						
Registrical Regist	+ Б 2. B .01.02(У)	профессиональных умений и навыков (Архивная	2		3	3 36	108 108	10	98												3					
# 62.8 0.2 0 ((()) Муникания практика) *** 52.8 0.2 0 ((()) Муникания практикания практикания практикания практикания практикания практикания практикания	+ Б2.В.02	•	35	4	12	12	432 432	30	402																	
State Stat	+	умений и опыта профессиональной деятельности (Профессионально-	3		3	3 36	108 108	10	98																	
Figure F	+ 5 2. B .02.02(Π)			4	6	6 36	216 216	10	206															 		+ + -
ВОБРЫТИВНО В ВОГОТИННО В ВОГО			5	1 1	3																					
ВОБРИТИТЬ НЕ ВОБРИКАТЬ НЕ ВОБР	Блок 3.Государстве	енная итоговая аттестация	•	<u> </u>	6	6	216 216	15	201														1			1
3 ащита выпускной квалификационной работы, процедуру защиты и процеду	Базовая часть				6	6	 																1			1
ТД ФТД ВОТ РОГИВНИКУ ПРАКТИКУ		включая подготовку к процедуре защиты и			6	6 36																				
+ ФТД.В.01 Организация учебной деятельности студентов 1 1 36 36 36 36 8.25 27.75 3 4 4 0.25 27.75 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 0.25 27.75 3 1 1 3 4 4 4 4 4 4 0.25 27.75 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 9 2 7.75 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 9 2 7.75 3 3 3 3 3 3 3 3 4	ФТД Факультативь		•		3	3	108 108	22.5	85.5		1				36	4		4	0.25	27.75						
+ ФТД.В.02 Адыгейский язык/ Практикум по русскому языку 3 1 1 1 36 36 36 8.25 27.75	Вариативная часть				3	3	108 108	22.5	85.5		1				36	4		4	0.25	27.75						
	+ ФТД.В.01	Организация учебной деятельности студентов	1		1	1 36					1							4			3					
+ ФТД.В.03 Библиография 4 1 1 36 36 36 6 30	+ ФТД.В.02	Адыгейский язык/ Практикум по русскому языку	3		1	1 36	36 36	8.25	27.75																	
	+ ФТД.В.03	Библиография	4		1	1 36	36 36	6	30																	

	К	(ypc 2				Летняя сесс									2					Курс 3					Потила												К	урс 4								
СР	Конт Ф роль к	Рормы Итс	ого Ле	ек Лаб	5 Пр	КСР КГ		IKP	СР	Конт Ф	ормы з.е. онтр. кур	на Ито	ого Л	leк Л		мняя сессі		СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб		Летняя КСР		ИКР СР	Конт	т Формы	з.е. на курсе Ит	ого Ле	ек Лаб		КСР КПР		СР	Конт Ф	ормы Итс	ого Лек	с Ла	а6 П		кпр	ИКР	СР	Конт роль
880.5	66	74	0 32	2 6	42	3.	5 1.	.95 6		46.05		2 77			6 28	0.75	1.9	659.25			1209	60	6	54		3.25	2.1 1043.7			46 8	76 50) 4	36	0.5	2	732.5			30 44	4	1 5	56	3.5	3	603.2	
406.5	47.25	45	0 22	2 6	26	3.	5 1	.1 3	366.5	24.9	30) 44	1 1	18	6 12	0.75	1.15	373.25	29.85		639	36	6	34		0.25	0.55 549.75	5 12.4	5	18 4	38 26	5 4	20	0.5	1.45	347.5	38.55	21	0 20	4	1 2	20	3.5	1.2	126.2	35.1
87 87	8.7 8.7	э																																								\blacksquare				
60	3.75	з 14	6	6			0.	.25	136	3.75	з 7	11:	3		6		0.25	103	3.75	3	139		6				0.25 129	3.75	5 з	4	8	4			0.25	90	3.75	з 4	6	4	1			0.3	32.7	9
			+						-+			-			+														+														+			
105.7																																														\vdash
5 26.75		эк 47	7 4	1	6	0.2	25 0	0.3 2	27.75	8.7	эк 10	14	8 8	8	6	0.25	0.3	124.75	8.7	эк	212	4		6		0.25	0.3 192.7!	8.7	эк													_	+ +			
79		47	7 4	1	6	0.2	25 0	0.3 2	27.75	8.7	эк																																			
											10 3) 14	8 8	8	6	0.25	0.3	124.75	8.7	ЭК	108	12		6 10		0.25	0.3 192.75 86	8.7	эк	4 9	9 8		6					эк 4	5 6			6	0.25	0.3	23.75	8.7
											3										108	12		10			86				36 3 8		6	0.25	0.3	26.75 49	8.7	эк 4	5 6			6	0.25	0.3	23.75	8.7
57.75	8.7	эк 67	7 4	1	6	0.3	25 0).3 4	47.75	8.7	эк																														\blacksquare	$\overline{+}$	\Box			
		10	8 10	0	10	0.2			88		7	18		10	6		0.6				72	8		6			58			4 9	3 6		6	0.25	0.3	71.75	8.7	эк 5	1 8		(6	0.25	0.3	27.75	8.7
		10	8 10	0	10				88		1 4	36 14		10	6		0.3	26.75 118.75		эк эк																							+			
											2		4 1		0	0.23	0.3	110.73	0.7	38	72	8		6			58			1 3				0.25	0.3		8.7									
																															67 6 60 8	_	6			45 36			1 8 8 6	_	_	8	0.25		27.75 35	
9	8.7	э 10)			3			7		p 2										72	8		8			56			2 6	2 4		2		0.3	47	8.7	э 1	0				3		7	
		72	2 4	1	4		0.	.25	60	3.75	3 1										36	4		4			28				36						8.7	э								
		72	_	1	4			.25	60	3.75	3 1										36	4		4			28				36				0.3			э								\vdash
																					30	7					20								0.3	21	0.7	3								
474	18.75	29	0 10	0	16		0.	.85	242	21.15	3	2 33	4 2	20	16		0.75	286	11.25		570 108	24 6		20			1.55 494 0.25 94	27.4 3.75		28 4	38 24	1	16		0.55	385	12.45	57	0 24		3	36		1.8	477	31.2
64	3.75	3 74	1 2	2	2		0.	.25	66	3.75	3 2	72	2 4	4	2		0.25	62	3.75	3																							+			
58	3.75	3																												2 1	04 8					96								0.25		2.75
																														2	04 0					90		7	2 2		:	2		0.25	64	3.75 3.75
											5										180	6		4			0.3 161	8.7	Э																	
82	3.75	3 82	2 6	5	10		0	0.3	57	8.7	э 1										36					3	33		р	3								10	08 6			8		0.25	90	3.75
											2	33		6	4			23			39	4		4			0.25 27	3.75																		
											3	49	9 (6	4			39			59	4		4			0.25 47	3.75	3																	
																														3 4	6 4		2			40		6	2 2		(6		0.25	50	3.75
												_																																		<u> </u>
			+									+			+															3 1	08 6		8		0.25	90	3.75	3			+	+			 	<u> </u>
																														3								10	08 6		8	8	##	0.25	90	3.75
																														5 1	80 6		6		0.3	159	8.7	э					丗			
			\perp									\perp																			80 6 80 6		6		0.3			э		\pm		\perp				
																														3									08 4	_	_	6		0.25		
																														3									08 4			6		0.25	94 89	3.75
							\downarrow								+															3								10	08 4		(6		0.3	89 89	8.7
60		80			4).3			Э																			<u> </u>									7				##	3.3		
60		80			4				65 65	8.7	э	+			+	-								-	-						_					-				+	+		+		 	<u> </u>
			 		·										\bot										_															+	+	#	\Box			

															<u> </u>		_												+
			+ +				3							108 108		4		0.25		3.75 3 3.75 3	+								+
							3							108		4	_	0.25		3.75 3 3.75 3									+++
			1				3	108 4		6	0.25	94 3.75	3		<u>† </u>			0.20	,,,	5.75									
							3	108 4		6		94 3.75																	
							3	108 4		6	0.25	94 3.75	3																
94	3.75	3	+ +						1				+	+	1	 	+				1	1			+ + +			+ +	
94	3.75	3																											
94	3.75	3																											
													+			+ +												+ +	+ + + - +
	\dashv		† †						1				+	+	1	 	+				1	1						+ +	
			+ +										_																
54		54				54		72			0.25								36										
54 54		54 54				54		72 72			0.25							0.25	36	3.75 3	_						_		+
54		54	+ +			54 54		72			0.25				_			0.25	36 36	3.75 3 3.75 3									
		54				54		72			0.25				1			0.25											
54					1.5		2				0.25	68 3.75					-												
		108	+ +			98	3							108			-	- 	98		6				21	6			10 206
		108	+ +		10	98	3							108			_	10	98		6				21	6			10 206
		108			10	98									<u> </u>		+				+								
		100			40	00																							
		108			10	98																							
							3							108				10	98		6				21	6			10 206
							3							108				10	98										
	+		+ +						}				-	-	1	 	-				6	1			21	6		+ +	10 206
	+												+			 					- 0				21			+ +	10 200
\vdash									1				1	1	1						1					_		+ +	
			-										-	-	1		-				-					_		+	
			-										-	-			-				-					_		+	
-	+						1							2.4		 		0.05	27.75		1					,	4		20
	+						1							36		4			27.75		1				36	_	4	2	30
													+	36	4	4		0.25	27.75		'				36	2	4	2	30
	+						1							24	4			0.35	27.75						+ + +			+ +	+ + + - +
							'							36	4	4		0.25	27.75	3									
																					1	<u> </u>		<u> </u>	36	b 4	4	2	30

											Курс 5										
	-			·		Зимняя	сессия	<u> </u>		1	,, I	1				Летняя	сессия	1	1	1	ı
Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР		Формь контр.
	23	756	50		50			2.3	615	38.7		72							72		
	2	72	2		2			0.25	64	3.75											
Э																					
3																					
эк																					
эк																					
эк																					
эк																					
Э																					
р																					
	2	72	2		2			0.25	64	3.75	3										
	21	684	48		48			2.05	551	34.95		72							72		
3	3	108	4		4			0.3	91	8.7	Э										
	-	100						0.0	71	0.7											
3																					
	3	108	6		6			0.25	92	3.75	3										
3								20													
	2	72	6		6			0.25	56	3.75	3										
	3	108	6		6			0.25	92	3.75	3										
3																					
3																					
3																					
э																					
Э Э																					
			_																		
	2	72	6		6			0.25	56	3.75	3										
	2	72 72	6		6			0.25 0.25	56 56	3.75 3.75	3										

		1	1	Т	1	Т	1		1	1		1	ı	T	T	r	T	T		
	2	72	6		6			0.25	56	3.75	3									
	3	108	6		6			0.25	92	3.75	3									
	3	108	6		6			0.25	92	3.75	3									
	3	108	6		6			0.25	92	3.75	3									
	3	36	6		6			0.25	20	3.75	3	72							72	
	3	36	6		6			0.25	20	3.75	3	72							72	
	3	36	6		6			0.25	20	3.75	3	72							72	
	3	36	6		6			0.25	20	3.75	3	72							72	
	2	70	0		0			0.25	F.0	2 7 5										
	2	72 72	8		8			0.25	52 52	3.75 3.75	3									
											3									
	2	72	8		8			0.25	52	3.75	3									
	3	108						10	98											
	3	108						10	98											
	3	108						10	98											
	3	108						10	98											
	6	216						15	201											
	6	216						15	201											
	6	216						15	201											
3																				
				•		•								•		•		•	-	