

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 05.10.2026 11:21:49
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Созинов А.С.

по программе бакалавриата

34.03.01

Направление 34.03.01 Сестринское дело

Факультет: социальной работы и высшего сестринского образования

Квалификация: Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - Академический медицинский брат). Преподаватель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 971 от 22.09.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Типы задач профессиональной деятельности

лечебно-диагностический

медико-профилактический

реабилитационный

организационно-управленческий

педагогический

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							122	122	4720	4720	1116	1116	3208	396		12	12	15	14	14	13	11	18	13	
Обязательная часть							107	107	4180	4180	994	994	2790	396		8	10	15	14	14	13	7	18	8	
+	Б1.О.01	История		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2				4	4	144	144	32	32	76	36		2	2								
+	Б1.О.04	Философия	2				3	3	108	108	24	24	48	36			3								
+	Б1.О.05	Анатомия человека	2				4	4	144	144	36	36	72	36		1	3								
+	Б1.О.06	Математика, физика			3		3	3	108	108	28	28	80				1	2							
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	12	12	60			1	1								
+	Б1.О.08	Медицинская биохимия		3			2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.09	Паллиативная помощь		3			3	3	108	108	26	26	82					3							
+	Б1.О.10	Общественное здоровье и здравоохранение	3				3	3	108	108	26	26	46	36				3							
+	Б1.О.11	Общая и больничная гигиена	3				3	3	108	108	26	26	46	36				3							
+	Б1.О.12	Патология		3			2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.13	Этика, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	16	16	56					2							
+	Б1.О.14	Социология здравоохранения		4			2	2	72	72	16	16	56					2							
+	Б1.О.15	Нормальная физиология	5				4	4	144	144	36	36	72	36				2	2						
+	Б1.О.16	Сестринское дело в терапии	5				4	4	144	144	36	36	72	36				2	2						
+	Б1.О.17	Сестринское дело в педиатрии	4				3	3	108	108	26	26	46	36				3							
+	Б1.О.18	Фармакология		4			2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.19	Исследование в сестринском деле		5		5	2	2	72	72	18	18	54						2						
+	Б1.О.21	Теория и практика сестринского дела	6				6	6	216	216	54	54	126	36				1	2	3					
+	Б1.О.22	Сестринское дело в хирургии	6				4	4	144	144	36	36	72	36					2	2					
+	Б1.О.23	Педагогика с методикой преподавания	6				3	3	108	108	26	26	46	36					3						
+	Б1.О.24	Медицинская статистика		6			2	2	72	72	18	18	54						2						
+	Б1.О.25	Школьная гигиена		6			3	3	108	108	28	28	80					1	2						
+	Б1.О.26	Сестринская служба в медицинской деятельности		7			3	3	108	108	28	28	80						1	2					
+	Б1.О.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	60	60	268												
+	Б1.О.28	Медицинская реабилитация			8		2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.29	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		3	3	108	108	26	26	82									3			
+	Б1.О.30	Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях		8			2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.31	Школьная медицина		8			3	3	108	108	26	26	82									3			
+	Б1.О.33	Микробиология		8			2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.34	Эпидемиология		8			2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.35	Медицинское и фармацевтическое товароведение		7			2	2	72	72	18	18	54							2					
+	Б1.О.36	Сестринское дело в гериатрии		8			2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.37	Медицинские технологии			8		2	2	72	72	18	18	54									2			
+	Б1.О.38	Менеджмент в сестринском деле	9				3	3	108	108	26	26	82										3		
+	Б1.О.39	Стандартизация и контроль качества			9		2	2	72	72	18	18	54										2		
+	Б1.О.40	Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни			9		3	3	108	108	26	26	82										3		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору		5			3	3	108	108	26	26	82							3					
+	Б1.О.ДВ.01.01	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи		5			3	3	108	108	26	26	82							3					
-	Б1.О.ДВ.01.02	Формирование рационального стиля жизни детского населения		5			3	3	108	108	26	26	82							3					
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору		7			3	3	108	108	26	26	82									3			
+	Б1.О.ДВ.02.01	Формирование рационального стиля жизни взрослого населения		7			3	3	108	108	26	26	82									3			
-	Б1.О.ДВ.02.02	Информационная гигиена. Клинико-социальные и организационно-методические аспекты		7			3	3	108	108	26	26	82									3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	122	122	418			4	2					4		5	
+	Б1.В.01	Психология			1		2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.В.02	Латинский язык		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.В.04	Правовые основы в медицинской деятельности		7			2	2	72	72	16	16	56									2			
+	Б1.В.05	Экономика здравоохранения		7			2	2	72	72	16	16	56									2			
+	Б1.В.06	Бережливые технологии в здравоохранении		9			3	3	108	108	26	26	82											3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору		2			2	2	72	72	16	16	56				2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2			2	2	72	72	16	16	56				2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Религиоведение		2			2	2	72	72	16	16	56				2								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору		9			2	2	72	72	16	16	56											2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальное предпринимательство		9			2	2	72	72	16	16	56											2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровая экономика		9			2	2	72	72	16	16	56											2	
Блок 2.Практика							109	109	3924	3924	660	660	3264			14	15	12	12	13	13	16	9	5	
Обязательная часть							100	100	3600	3600	588	588	3012			10	15	12	12	13	13	16	9		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			10	10	360	360	80	80	280			5	5								
+	Б2.О.02(У)	Сестринский уход		2			10	10	360	360	80	80	280			5	5								
+	Б2.О.03(У)	Манипуляционная практика		3			7	7	252	252	56	56	196				5	2							
+	Б2.О.04(У)	Паллиативная (учебная)		4			10	10	360	360	80	80	280					5	5						
+	Б2.О.05(У)	Профилактическая (учебная)		4			10	10	360	360	80	80	280					5	5						
+	Б2.О.06(П)	Клиническая практика (часть 1)			5		3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б2.О.07(П)	Клиническая практика (часть 2)			6		3	3	108	108	12	12	96								3				
+	Б2.О.08(П)	Клиническая практика (часть 3)			7		2	2	72	72	8	8	64									2			
+	Б2.О.09(П)	Паллиативная (производственная)			6		8	8	288	288	32	32	256							4	4				
+	Б2.О.10(П)	Профилактическая (производственная)			6		8	8	288	288	32	32	256							4	4				
+	Б2.О.11(П)	Клиническая (школьная медицина)			7		4	4	144	144	16	16	128									4			
+	Б2.О.12(П)	Педагогическая практика			8		10	10	360	360	40	40	320									5	5		
+	Б2.О.13(П)	Организационно-управленческая практика			8		5	5	180	180	20	20	160									3	2		
+	Б2.О.14(П)	Научно-исследовательская работа			8		10	10	360	360	40	40	320									2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	72	72	252			4								5	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (психологическая)		1			4	4	144	144	32	32	112			4									
+	Б2.В.02(У)	Бережливые технологии в здравоохранении		9			5	5	180	180	40	40	140											5	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324											9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				6	6	216	216			216											6	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				3	3	108	108			108										3			
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	20	20	88				2	1								
+	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней)		2			2	2	72	72	14	14	58				2									
+	ФТД.02	Финансовая грамотность		3			1	1	36	36	6	6	30				1									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1026						27	19 3/6		990						26	20 1/6		2016						53	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026						27			990						26			2016						53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								38.9								46.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39.3								129.6								84.5														
		Ауд. нагр. (ОП)		14								10.9								12.5														
		Конт. раб. (ОП)		14								10.9								12.5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.2								1								1.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				558	136	28	108	350	72	14	ТО: 9 Э: 1 5/6		522	126	26	100	288	108	13	ТО: 10 2/3 Э: 5/6		1080	262	54	208	638	180	27	ТО: 19 2/3 Э: 2 2/3					
1	Б1.О.15	Нормальная физиология	Эк	72	18	4	14	18	36	2											Эк	72	18	4	14	18	36	2		29	45			
2	Б1.О.16	Сестринское дело в терапии	Эк	72	18	4	14	18	36	2												Эк	72	18	4	14	18	36	2		6	45		
3	Б1.О.19	Исследование в сестринском деле	За КР	72	18	4	14	54		2											За КР	72	18	4	14	54		2		32	5			
4	Б1.О.ДВ.01.01	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи	За	108	26	6	20	82		3											За	108	26	6	20	82		3		32	5			
5	Б1.О.ДВ.01.02	Формирование рационального стиля жизни детского населения	За	108	26	6	20	82		3											За	108	26	6	20	82		3		32	5			
6	Б1.О.21	Теория и практика сестринского дела		72	18	4	14	54		2			Эк	108	26	6	20	46	36	3		Эк	180	44	10	34	100	36	5		61	456		
7	Б1.О.22	Сестринское дело в хирургии		72	18	4	14	54		2			Эк	72	18	4	14	18	36	2		Эк	144	36	8	28	72	36	4		35	56		
8	Б1.О.23	Педагогика с методикой преподавания											Эк	108	26	6	20	46	36	3		Эк	108	26	6	20	46	36	3		67	6		
9	Б1.О.24	Медицинская статистика											За	72	18	4	14	54		2		За	72	18	4	14	54		2		36	6		
10	Б1.О.25	Школьная гигиена		36	10	2	8	26		1			За	72	18	4	14	54		2		За	108	28	6	22	80		3		32	56		
11	Б1.О.26	Сестринская служба в медицинской деятельности												36	10	2	8	26		1			36	10	2	8	26		1		61	67		
12	Б1.О.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	10		10	44					За	54	10		10	44				За	108	20		20	88				58	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР										Эк(3) За(3)										Эк(5) За(5) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		468	52		52	416		13	8 2/3		468	52		52	416		13	8 2/3		936	104		104	832		26	17 1/3					
	Б2.О.06(П)	Клиническая практика (часть 1)	ЗаО	108	12		12	96		3	2									ЗаО	108	12		12	96		3	2						
	Б2.О.07(П)	Клиническая практика (часть 2)										ЗаО	108	12		12	96		3	2	ЗаО	108	12		12	96		3	2					
	Б2.О.09(П)	Паллиативная (производственная)		144	16		16	128		4	2 2/3	ЗаО	144	16		16	128		4	2 2/3	ЗаО	288	32		32	256		8	5 1/3					
	Б2.О.10(П)	Профилактическая (производственная)		144	16		16	128		4	2 2/3	ЗаО	144	16		16	128		4	2 2/3	ЗаО	288	32		32	256		8	5 1/3					
	Б2.О.14(П)	Научно-исследовательская работа		72	8		8	64		2	1 1/3		72	8		8	64		2	1 1/3		144	16		16	128		4	2 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											2									8									10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				972						27	20 1/6		972						27	20 1/6		1944						54	40 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			972						27			1944						54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		41.7								45.8								43.8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Ауд. нагр. (ОП)		9.9								11.3								10.6															
		Конт. раб. (ОП)		9.9								11.3								10.6															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)				396	94	22	72	302		11	ТО: 9 1/2 Э:		648	160	36	124	488		18	ТО: 14 1/6 Э:		1044	254	58	196	790		29	ТО: 23 2/3 Э:						
1	Б1.О.26	Сестринская служба в медицинской деятельности	За	72	18	4	14	54		2											За	72	18	4	14	54		2		61	67				
2	Б1.О.28	Медицинская реабилитация								ЗаО		72	18	4	14	54		2	ЗаО		72	18	4	14	54		2	27		8					
3	Б1.О.29	Информационные технологии в профессиональной деятельности								ЗаО		108	26	6	20	82		3	ЗаО		108	26	6	20	82		3	36		8					
4	Б1.О.30	Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях								За		72	18	4	14	54		2	За		72	18	4	14	54		2	61		8					
5	Б1.О.31	Школьная медицина								За		108	26	6	20	82		3	За		108	26	6	20	82		3	32		8					
6	Б1.О.ДВ.02.01	Формирование рационального стиля жизни взрослого населения	За	108	26	6	20	82		3									За		108	26	6	20	82		3	32		7					
7	Б1.О.ДВ.02.02	Информационная гигиена. Клинико-социальные и организационно-методические аспекты	За	108	26	6	20	82		3									За		108	26	6	20	82		3	32		7					
8	Б1.О.33	Микробиология										За	72	18	4	14	54		2		За	72	18	4	14	54		2		24	8				
9	Б1.О.34	Эпидемиология										За	72	18	4	14	54		2		За	72	18	4	14	54		2		65	8				
10	Б1.О.35	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	72	18	4	14	54		2									За		72	18	4	14	54		2	56		7					
11	Б1.О.36	Сестринское дело в гериатрии										За	72	18	4	14	54		2		За	72	18	4	14	54		2		6	8				
12	Б1.О.37	Медицинские технологии										ЗаО	72	18	4	14	54		2		ЗаО	72	18	4	14	54		2		61	8				
13	Б1.В.04	Правовые основы в медицинской деятельности	За	72	16	4	12	56		2									За		72	16	4	12	56		2	4		7					
14	Б1.В.05	Экономика здравоохранения	За	72	16	4	12	56		2									За		72	16	4	12	56		2	36		7					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(5)										За(5) ЗаО(3)										За(10) ЗаО(3)												
ПРАКТИКИ		(План)		576	64		64	512		16	10 2/3		324	36		36	288		9	6		900	100		100	800		25	16 2/3						
	Б2.О.08(П)	Клиническая практика (часть 3)	ЗаО	72	8		8	64		2	1 1/3									ЗаО	72	8		8	64		2	1 1/3							
	Б2.О.11(П)	Клиническая (школьная медицина)	ЗаО	144	16		16	128		4	2 2/3									ЗаО	144	16		16	128		4	2 2/3							
	Б2.О.12(П)	Педагогическая практика		180	20		20	160		5	3 1/3	ЗаО	180	20		20	160		5	3 1/3	ЗаО	360	40		40	320		10	6 2/3						
	Б2.О.13(П)	Организационно-управленческая практика		108	12		12	96		3	2	ЗаО	72	8		8	64		2	1 1/3	ЗаО	180	20		20	160		5	3 1/3						
	Б2.О.14(П)	Научно-исследовательская работа		72	8		8	64		2	1 1/3	ЗаО	72	8		8	64		2	1 1/3	ЗаО	144	16		16	128		4	2 2/3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ													1 2/6											8											9 2/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9								Семестр А								Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				972							27	24 3/6												972							27	24 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27													972							27				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	32.7																				16.4											
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
			Ауд. нагр. (ОП)	7.9																				4											
			Конт. раб. (ОП)	7.9																				4											
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	112	26	86	356		13	ТО: 14 1/3 Э: 5/6								ТО: 3: Э:			468	112	26	86	356		13	ТО: 14 1/3 Э: 5/6						
1	Б1.О.38	Менеджмент в сестринском деле	Эк	108	26	6	20	82		3										Эк	108	26	6	20	82		3		61	9					
2	Б1.О.39	Стандартизация и контроль качества	ЗаО	72	18	4	14	54	2											ЗаО	72	18	4	14	54		2		36	9					
3	Б1.О.40	Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни	ЗаО	108	26	6	20	82	3											ЗаО	108	26	6	20	82		3		32	9					
4	Б1.В.06	Бережливые технологии в здравоохранении	За	108	26	6	20	82	3											За	108	26	6	20	82		3		32	9					
5	Б1.В.ДВ.02.01	Социальное предпринимательство	За	72	16	4	12	56	2											За	72	16	4	12	56		2		63	9					
6	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровая экономика	За	72	16	4	12	56	2											За	72	16	4	12	56		2		63	9					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(2) ЗаО(2)									Эк 3а(2) ЗаО(2)									Эк 3а(2) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)		180	40		40	140		5	3 1/3										180	40		40	140		5	3 1/3						
	Б2.В.02(У)	Бережливые технологии в здравоохранении	За	180	40		40	140		5	3 1/3								За	180	40		40	140		5	3 1/3								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324				324		9	6									324				324		9	6							
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	216				216		6	4								Эк	216				216		6	4								
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	108				108		3	2								Эк	108				108		3	2								
КАНИКУЛЫ											4																		4						