

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Созинов А.С.

2020г.

30.05.01

Специальность 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1013 от 11.08.2016

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.018	ВРАЧ-БИОХИМИК

+	Виды профессиональной деятельности
+	медицинская
+	организационно-управленческая
+	научно-производственная и проектная
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

/ Бодров А.В./

Декан

/ Бойчук С.В./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1206						32	19 3/6		1138							30	22 1/6		2344							62				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134						30			1138							30			2272						60	41 4/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.3									51.2										57.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									48										42												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38									26.8										32.4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38									26.8										32.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1									2.2										2.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1206	780	206		574	390	36	32	ТО: 18 1/2 Э: 1		958	502	126		376	384	72	25	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		2164	1282	332		950	774	108	57	ТО: 35 5/6 Э: 2 1/2			
1	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	Эк	144	70	18		52	38	36	4												Эк	144	70	18		52	38	36	4		24	45	
2	Б1.Б.20	Фармакология		126	100	28		72	26		3.5		Эк	198	84	24		60	78	36	5.5		Эк	324	184	52		132	104	36	9		53	56	
3	Б1.Б.21	Общая биохимия		162	106	30		76	56		4.5		Эк	198	98	30		68	64	36	5.5		Эк	360	204	60		144	120	36	10		5	56	
4	Б1.Б.22	Медицинская электроника		36	22	6		16	14		1		За	72	40	10		30	32		2		За	108	62	16		46	46		3		21	56	
5	Б1.Б.23	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология		126	104	30		74	22		3.5			153	76	20		56	77		4.25			279	180	50		130	99		7.75		34	567	
6	Б1.Б.24	Общая и медицинская биофизика		162	112	36		76	50		4.5			99	60	16		44	39		2.75			261	172	52		120	89		7.25		21	567	
7	Б1.Б.25	Общая и медицинская генетика		108	68	16		52	40		3			108	64	16		48	44		3			216	132	32		100	84		6		20	567	
8	Б1.В.03	Нейропатология	За	108	60	16		44	48		3												За	108	60	16		44	48		3		8	5	
9	Б1.В.04	Биохимия клеточных технологий	За	108	60	16		44	48		3												За	108	60	16		44	48		3		5	5	
10	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38			38	16				За	58	38			38	20				За	112	76			76	36				58	123456	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Основы доврачебной помощи											За	72	42	10		32	30		2		За	72	42	10		32	30		2		3	6	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Неотложная помощь в терапевтической практике											За	72	42	10		32	30		2		За	72	42	10		32	30		2		6	6	
13	ФТД.В.02	Регенеративная медицина	За	72	40	10		30	32		2												За	72	40	10		30	32		2		8	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(3)								Эк(2) За(3)								Эк(3) За(6)															
ПРАКТИКИ				(План)																															
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)											ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3		ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ												1								7								8							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры			
				Академических часов										з.е.	Академических часов									з.е.	Академических часов											з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1134								31.5	19 3/6	1026								28.5	22 4/6	2160											60			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								31.5		1026								28.5		2160											60	42 1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.6										42.6										49.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72										54										63														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.3										29.8										33.1														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.3										29.8										33.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	634	164		470	356	144	31.5	ТО: 17 1/2 Э: 2	810	516	132		384	222	72	22.5	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3	1944	1150	296		854	578	216	54	ТО: 34 5/6 Э: 3 1/3								
1	Б1.Б.23	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология	Эк	189	76	20		56	77	36	5.25										Эк	189	76	20		56	77	36	5.25		34	567						
2	Б1.Б.24	Общая и медицинская биофизика	Эк	135	52	12		40	47	36	3.75											Эк	135	52	12		40	47	36	3.75		21	567					
3	Б1.Б.25	Общая и медицинская генетика	Эк	144	72	20		52	36	36	4											Эк	144	72	20		52	36	36	4		20	567					
4	Б1.Б.26	Медицина катастроф	Эк	144	80	20		60	28	36	4											Эк	144	80	20		60	28	36	4		3	7					
5	Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология		108	72	20		52	36		3	Эк	144	72	20		52	36	36	4		Эк	252	144	40		104	72	36	7		32	78					
6	Б1.Б.28	Общая и клиническая иммунология		117	90	26		64	27		3.25	Эк	171	72	20		52	63	36	4.75		Эк	288	162	46		116	90	36	8		18	78					
7	Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия		81	68	16		52	13		2.25		126	90	22		68	36		3.5			207	158	38		120	49		5.75		38	789					
8	Б1.Б.32	Внутренние болезни											162	118	28		90	44		4.5			162	118	28		90	44		4.5		6	89А					
9	Б1.Б.34	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста											135	122	32		90	13		3.75			135	122	32		90	13		3.75		5	89А					
10	Б1.Б.07	Клиническая физиология и функциональная диагностика	За	72	42	10		32	30		2											За	72	42	10		32	30		2		10	7					
11	Б1.Б.08	Клиническая фармакология	За	72	42	10		32	30		2											За	72	42	10		32	30		2		6	7					
12	Б1.В.ДВ.03.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	За	72	40	10		30	32		2											За	72	40	10		30	32		2		20	7					
13	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	За	72	40	10		30	32		2											За	72	40	10		30	32		2		5	7					
14	Б1.Б.10	Клиническая физиология										За	72	42	10		32	30		2		За	72	42	10		32	30		2		29	8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3)								Эк(2) За								Эк(6) За(4)																		
ПРАКТИКИ				(План)																																		
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика (Биохимическая)																																					
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)		ЗаО	108	72							ЗаО	108	72								ЗаО	108	72														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1									6 3/6											7 3/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В							з.е.	Неделя	Семестр С							з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов												з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20 2/6								29	19 2/6	2160										60	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31									29		2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.5																			28.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.3																			19.7													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.5																			16.8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.5																			16.8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	618	142		476	426	72	31	ТО: 18 1/2 Э: 1 5/6								ТО: Э:		1116	618	142		476	426	72	31	ТО: 18 1/2 Э: 1 5/6						
1	Б1.Б.35	Неврология и психиатрия	ЗаО	144	84	20		64	60		4																									
2	Б1.Б.35.02	Психиатрия	ЗаО	144	84	20		64	60		4																					9АВ				
3	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика: лабораторная аналитика, менеджмент качества, клиническая диагностика	Эк	180	82	14		68	62	36	5																				45	В				
4	Б1.Б.37	Медицинская биотехнология	Эк	180	102	26		76	42	36	5																				5	9АВ				
5	Б1.Б.38	Психология, педагогика	За	108	62	14		48	46		3																				56	В				
6	Б1.Б.39	Биотика	За	108	62	14		48	46		3																				22	В				
7	Б1.Б.40	Судебная медицина	За	72	42	10		32	30		2																				4	В				
8	Б1.В.14	Правоведение	За	72	40	10		30	32		2																				48	В				
9	Б1.В.15	Эндокринология	За	72	42	10		32	30		2																				4	В				
10	Б1.В.16	Медицинская микробиология	За	72	40	10		30	32		2																				64	В				
11	Б1.В.ДВ.05.01	Основы врачебной помощи	За	108	62	14		48	46		3																				24	В				
12	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакотерапия инфекционных заболеваний	За	108	62	14		48	46		3																				3	В				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) ЗаО							Эк(2) За(7) ЗаО							Эк(2) За(7) ЗаО																		
ПРАКТИКИ				(План)							Эк(2) За(7) ЗаО							Эк(2) За(7) ЗаО																		
	Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика											720	240		240	480		20	13 1/3			720	240		240	480		20	13 1/3						
													ЗаО	720	240		240	480		20	13 1/3		ЗаО	720	240		240	480		20	13 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)							Эк(2) За(7) ЗаО							Эк(2) За(7) ЗаО																		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											324			216	108	9	6				324			216	108	9	6							
													Эк	216			216		6	4		Эк	216			216		6	4							
	Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108			108	3				Эк	108			108	3									
КАНИКУЛЫ											1/6							9 5/6							10											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-3; ОК-10
Б1.Б.02	Латинский язык	ОК-1; ОК-8
Б1.Б.03	Неорганическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.04	Математический анализ	ОПК-5; ПК-3; ПК-13
Б1.Б.05	Механика, электричество	ПК-4; ПК-12
Б1.Б.06	Биология	ОПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОК-8; ПК-13
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.09	История медицины	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1; ПК-3; ПК-13
Б1.Б.11	Органическая и физическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.12	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-3; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.13	Медицинская информатика	ОПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.14	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.14.01	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.14.02	Гистология, цитология	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.15	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.16	Оптика, атомная физика	ОПК-9; ПК-11
Б1.Б.17	Физиология	ОПК-7; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	ПК-4; ПК-5
Б1.Б.20	Фармакология	ОК-5; ОПК-6
Б1.Б.21	Общая биохимия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.22	Медицинская электроника	ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.23	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология	ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.24	Общая и медицинская биофизика	ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.25	Общая и медицинская генетика	ПК-6; ПК-11
Б1.Б.26	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.27	Общая и медицинская радиобиология	ОК-7; ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.28	Общая и клиническая иммунология	ОПК-7; ПК-5
Б1.Б.29	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.30	Гигиена и экология человека	ОК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.31	Педиатрия	ОПК-2; ОПК-7; ПК-10
Б1.Б.32	Внутренние болезни	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.33	Молекулярная биология	ПК-11
Б1.Б.34	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.35	Неврология и психиатрия	ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.35.01	Неврология	ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.35.02	Психиатрия	ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика: лабораторная аналитика, менеджмент качества, клиническая диагностика	ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.37	Медицинская биотехнология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.38	Психология, педагогика	ОК-5; ОК-10; ПК-8
Б1.Б.39	Биоэтика	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.40	Судебная медицина	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Языковая подготовка в медицине	ОК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Общий уход	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.03	Нейропатология	ОПК-5; ПК-5; ПК-12
Б1.В.04	Биохимия клеточных технологий	ОПК-5; ПК-5; ПК-12
Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Основы доврачебной помощи	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Неотложная помощь в терапевтической практике	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.07	Клиническая физиология и функциональная диагностика	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.08	Клиническая фармакология	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-5; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицин	ОПК-5; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	ОПК-5; ПК-5; ПК-12
Б1.В.10	Клиническая физиология	ПК-11
Б1.В.11	Экономика	ОК-9; ПК-9
Б1.В.12	Доказательная лабораторная медицина	ОК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Спортивная медицина	ОК-6; ПК-1; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптогены. Допинги	ОК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.В.14	Правоведение	ОК-8; ОК-9; ОК-10
Б1.В.15	Эндокринология	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.16	Медицинская микробиология	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Основы врачебной помощи	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Фармакотерапия инфекционных заболеваний	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-5; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная биологическая практика)	ОК-5; ОК-10; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.В	Вариативная часть	
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-5; ПК-13
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-5; ПК-13
ФТД.В.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	ОК-2; ОК-3
ФТД.В.02	Регенеративная медицина	ОК-5; ОПК-5; ПК-13