

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" в городе Джизаке Республики Узбекистан
Естественно-научный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

Специальность: 30.05.01 Медицинская биохимия
Специализация: Медицинская биохимия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.Р. Сафин



Квалификация: врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Турилова Е.А./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1															Неделя	Контроль	Семестр 2															Неделя	Контроль	Итого за курс															Каф	Семестр		
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																		
				Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр	Конт роль	Конт роль электр	з.е.			Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр	Конт роль	Конт роль электр	з.е.			Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр	Конт роль	Конт роль электр	з.е.				
ИТОГО (с факультативами)				1116																31	19																29	20																29		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116																31	19																29	20																29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.8																																																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		29.1																																																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		37.3																																																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		37.3																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	646	138	18	350	158	16			407	63	31	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6	1108	616	122	18	340	154	16			366	126	29	ТО: 17 1/6 Э: 3	2224	1262	260	36	690	312	32			773	189	60	ТО: 34 1/2 Э: 5 1/6														
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	За	72	36	18	18			18			36			2		За	72	48			48	16			24			2	За	72	36	18	18			18			36			2	25	1										
2	Б1.О.02	Иностранный язык		72	48					48	16			24		2		ЗаО	72	48				16			24			2	За	72	36	18	18			96	32		48			4	4	123										
3	Б1.О.03	Латинский язык	За	72	36		36						34		2		ЗаО	36	34			34				2			1	За	72	36	18	18			72			36			3	157	12											
4	Б1.О.04	Философия						36									За	72	36	18	18					36			2	За	72	36	18	18			18			36			2	90	2											
5	Б1.О.17	Медицинская физика	За	108	78	18		60					30		3		Эк	144	78	18		60				30	36		4	Эк	252	156	36		120				60	36		7	67	12												
6	Б1.О.19	Неорганическая химия	Эк	144	76	16		60					41	27	4		Эк	144	76	16		60				30	36		4	Эк	144	76	16		60				41	27	4	4	54	1												
7	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	76	16		60					32	36	4		Эк	144	76	16		60				30	36		4	Эк	144	76	16		60				32	36	4	4	53	2												
8	Б1.О.21	Органическая химия															Эк	144	76	16		60				32	36		4	Эк	144	76	16		60				32	36	4	4	54	1												
9	Б1.О.29	Биология	За	144	88	18		70					56		4		Эк	144	70	18		52				47	27		4	Эк	144	76	16		60				32	36	4	4	53	2												
10	Б1.О.31	Анатомия		108	78	16		62					30		3		Эк	180	74	12		62				79	27		5	Эк	288	158	36		122				103	27	8	8	8	12												
11	Б1.О.33	Гистология, цитология, эмбриология															Эк	108	56	16		40				52			3	Эк	288	152	28		124				109	27	8	8	125	12												
12	Б1.О.58	Физическая культура и спорт	За	72	72	36				36					2		Эк	108	56	16		40				52			3	Эк	108	56	16		40				52			3	125	23												
13	Б1.О.59	Русский язык и культура речи															Эк	72	36	12					24		36		2	Эк	72	36	12				36			36		2	228	1												
14	Б1.О.60	Элективные курсы по физической культуре и спорту															Эк	64	64					64						Эк	64	64					64					2	157	2												
15	Б1.8.01	Работа с информационными ресурсами и информационная безопасность															Эк	72	44	12		32				28			2	Эк	72	44	12		32				28			2	228	23456												
16	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	180	56					56				124	5		Эк	72	44	12		32				28			2	ЗаО	180	56					56			124		5	6	2												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5) ЗаО																Эк(4) За(5) ЗаО																Эк(6) За(10) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ				(План)																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																			2																8																10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6													з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс													з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов																Академических часов																Академических часов																	
				Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр	Конт роль				Конт роль электр	Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр				Конт роль	Конт роль электр	Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР					СР электр
ИТОГО (с факультативами)				1256														33		1072														28		2328														61			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1220														32	19 3/6	1072														28	20 1/6	2292														60	39 4/6		
учебная НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		68.4																56.1																62.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33.3																27																30.2																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35																26.3																30.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35																26.3																30.7																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																3.6																3.8																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1256	694	142	470	82			490	72	33	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6	1072	540	94	326	120			478	54	28	ТО: 18 1/5 Э: 2	2328	1234	236	796	202			968	126	61	ТО: 35 1/2 Э: 4 1/6																	
1	Б1.0.34	Математика	Эк	108	62	14	48				28	18	3											Эк	108	62	14	48				28	18	3			32	45															
2	Б1.0.24	Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии												За	72	64	12	52			8		2		Эк	72	64	12	52			8		2			12	67															
3	Б1.0.35	Микробиология, вирусология	Эк	180	78	18	60			84	18	5									8				Эк	180	78	18	60			84	18	5			11	45															
4	Б1.0.36	Фармакология	Эк	144	68	18	50			76		4									76	18	5		Эк	324	154	36	118			152	18	9			12	56															
5	Б1.0.37	Патологическая анатомия	За	144	78	14	64			66		4								66		5		Эк	180	84	20	64			78	18	5			125	56																
6	Б1.0.38	Патологическая физиология	За	144	78	18	60			66		4								66		5		Эк	324	162	34	128			144	18	9			125	96																
7	Б1.0.41	Общая и медицинская радиобиология. Физические основы лучевой диагностики и терапии.	Эк	180	90	18	72			72	18	5									84	18	5		Эк	324	156	38	120			150	18	9			125	96															
8	Б1.0.42	Лучевая диагностика	Эк	108	68	14	52			24	18	3													Эк	180	90	18	72			72	18	5			40	5															
9	Б1.0.47	Иммунология												ЗаО	108	64	12	52			44		3		Эк	108	66	14	52			24	18	3			147	5															
10	Б1.0.60	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						Эк	64	64		64							ЗаО	108	64	12	52			44		3			147	6															
11	Б1.В.02	Методы исследования в биологии и медицине	За	144	86	22	64			58		4												Эк(2)	132	132			132								228	23456															
12	Б1.В.03	Первая врачебная помощь												Эк	108	44	14	30			64		3		Эк	144	86	22	64			58		4			125	5															
13	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика: медицинская сестры												Эк	108	44	14	30			64		3		Эк	108	44	14	30			64		3			127	6															
14	ФТД.01	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	За	36	20	6		14		16		1		ЗаО	180	56		56			124		5		Эк	180	56		56			124		5			127	6															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эк(6)													Эк(3) Эк(3) ЭкО(2)													Эк(7) Эк(9) ЭкО(2)																							
ПРАКТИКИ				(План)																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																											2		8		10						

№	Индекс	Наименование	Семестр В																	Семестр А																	Итого за курс																	Каф.	Семестр																			
			Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя																																								
				Всего	Кон такт	Лек	Лек злект р	Лаб злект р	Пр злект р	КСР злект р	КСР злект р	СР злект р	СР злект р	Конт роль злект р	Конт роль злект р	Всего				Кон такт	Лек	Лек злект р	Лаб злект р	Пр злект р	КСР злект р	КСР злект р	СР злект р	СР злект р	Конт роль злект р	Конт роль злект р	Всего	Неделя																																										
ИТОГО (с факультативами)			1224															34																			29																			63																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1188															33																			27																			60																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА , (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	64.4															3.4																			27																			6.3																		
			49.9															1.9																			27																			6.0																		
			36.5															1.1																			27																			6.0																		
			36.5															1.1																			27																			6.0																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1224		652	148		490	14						464	108	34	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6																		20																			ТО: 32 2/3 Э: 4																			
1	Б1.0.15	Медицинская информатика	Эк	144	66	16		50						69	9	4																			4																																							
2	Б1.0.25	Патоимун. Биоминия злокачественного роста	Эк	144	72	12		60						54	18	4																			4																																							
3	Б1.0.26	Клиническая лабораторная диагностика		108	90	12		78						18		3																			3																																							
4	Б1.0.27	Курсовая работа по специальности (клиническая лабораторная диагностика)												18		3																			3																																							
5	Б1.0.44	Акушерство и гинекология	За	108	56	14		42						52		3																			3																																							
6	Б1.0.49	Инфекционные болезни	Эк	144	70	16		54						56	18	4																			4																																							
7	Б1.0.50	Фтизиатрия	За	108	44	14		30						64		3																			3																																							
8	Б1.0.52	Офтальмология	За	72	44	14		30						28		2																			2																																							
9	Б1.0.53	Педиатрия	Эк	144	78	16		62						39	27	4																			4																																							
10	Б1.В.04	Функциональная диагностика	Эк	144	68	16		52						40	36	4																			4																																							
11	Б1.В.05	Доказательная медицина																																																																								
12	Б1.В.06	Молекулярные биомаркеры в медицине																																																																								
13	Б1.В.07	Молекулярная онкология																																																																								
14	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	За	72	44	12		32						28		2																			2																																							
15	Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая патология	За	72	44	12		32						28		2																			2																																							
16	Б1.В.ДВ.04.01	Патофизиология старения																																																																								
17	Б1.В.ДВ.04.02	Регенеративная медицина																																																																								
18	Б1.В.ДВ.04.03	Принципы надлежащей клинической практики																																																																								
19	Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярные маркеры злокачественных новообразований																																																																								
20	Б1.В.ДВ.05.02	ВИЧ-инфекции, СПИД и иммунодефицитные состояния																																																																								
21	Б1.В.ДВ.05.03	Функциональная диагностика в клинике внутренних болезней																																																																								
22	ФТД.02	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	За	36	20	6		14						16		1																			1																																							
23	ФТД.03	Эстетическая медицина и косметология																																																																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5)														Эк За(7)																	Эк(6) За(12)																																								
ПРАКТИКИ			(План)																	Эк За(7)																	Эк(6) За(12)																																					
Б2.В.03(П)		Клиническая практика: клиническая лабораторная диагностика	Зач	324	36									36	288		9	6																		9																			6																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																							
КАНИКУЛЫ																				5																	7																																					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
				Мин.	Макс.	Факт																									
Итого (с факультативами)				303		365	60	31	29	61	30	31	61	33	28	60	29	31	63	34	29	60	30	30							
Итого по ОП (без факультативов)				301		360	60	31	29	60	30	30	60	32	28	60	29	31	60	33	27	60	30	30							
Дисциплины (модули)	85%	15%	31.8%	250		301	55	26	29	56	30	26	55	32	23	51	24	27	51	33	18	33	30	3							
Обязательная часть						257	53	26	27	54	28	26	48	28	20	47	20	27	33	27	6	22	22								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	2		2	2	2		7	4	3	4	4		18	6	12	11	8	3							
Практика	64%	36%	0%	45		50	5	5		4		4	5		5	9	5	4	9		9	18		18							
Обязательная часть						32	5	5								9	5	4				18		18							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18				4		4	5		5				9		9										
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9							
Факультативные дисциплины				2		5				1		1	1	1					3	1	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.3			-	60.8	57.3	-	59	56.7	-	68.4	56.1	-	58.2	55.7	-	64.4	46.4	-	58.2	49.9							
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			33.8			-	29.1	42	-	58.2	46.3	-	33.3	27	-	16.7	29.1	-	49.9	5	-	33.3								
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			34.3			-	37.3	32.2	-	37.7	33.9	-	35	26.3	-	34.3	37.4	-	36.5	29.8	-	37.5	30.5							
	элективные дисциплины по физ.к.			1.8			-		3.8	-	4	3.7	-	4	3.6	-			-			-									
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			6676			-	590	616	-	720	650	-	674	484	-	528	610	-	632	456	-	650	66							
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328			-		64	-	68	64	-	68	64	-			-			-									
	Блок Б2			586			-	56		-		12	-		56	-	66	30	-		36	-		330							
	Блок Б3			26			-			-			-			-			-			-		26							
	Блок ФТД			104			-			-		20	-	20		-			-	20	44	-									
	Итого по всем блокам			7392			-	646	616	-	720	682	-	694	540	-	594	640	-	652	536	-	650	422							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	4	3	7	4	3	6	2	4	6	5	1	4	4								
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	11	6	5	6	4	2	9	5	4	10	4	6	7	6	1							
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1																
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			21.28%																											
	в интерактивной форме			3.3%																											
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				80.3%																											
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				59.8%																											