Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2024 14:04:59
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02

30.05.02 Медицинская биофизика

Специализация: Медицинская биофизика
Кафедра: гуманитарных, естественнонаучных и социальных дисциплин

Квалификация: Врач-биофизик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 13.08.2020

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	медицинский
-	организационно-управленческий
-	научно-производственный
-	проектный
-	педагогический
-	научно-исследовательский

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						303	303	11236	11236	5830	5830	4812	594		30	27	29	25	30	24	28.5	25.5	29	25	30	
Обязательная часть						265	265	9868	9868	5095	5095	4179	594		28	24	25	20	25	21	23	23	25	25	26	
+	Б1.О.01	Иностранный язык		2		5	5	180	180	74	74	106			3	2										
+	Б1.О.02	Психология и педагогика		В		3	3	108	108	54	54	54													3	
+	Б1.О.03	Философия		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.04	Экономика		В		4	4	144	144	54	54	90													4	
+	Б1.О.05	История России		1		4	4	144	144	116	116	28			4											
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	57	57	15			2											
+	Б1.О.07	Правоведение		2		2	2	72	72	36	36	36				2										
+	Б1.О.08	Биоэтика		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.09	История медицины		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.10	Латинский язык		2		4	4	144	144	74	74	70			2.5	1.5										
+	Б1.О.11	Высшая математика		1		2	2	72	72	57	57	15			2											
+	Б1.О.12	Физика	14	3		15	15	540	540	219	219	231	90		3.5	2.5	4.5	4.5								
+	Б1.О.13	Медицинская информатика		1		2	2	72	72	38	38	34			2											
+	Б1.О.14	Биология	2	1		6	6	216	216	111	111	51	54		2	4										
+	Б1.О.15	Анатомия человека		12		9	9	324	324	185	185	139			4.5	4.5										
+	Б1.О.16	Гистология, цитология	3	2		9	9	324	324	144	144	144	36			4	5									
+	Б1.О.17	Нормальная физиология	4	3		9	9	324	324	162	162	108	54				5	4								
+	Б1.О.18	Микробиология, вирусология		45		8	8	288	288	144	144	144						4	4							
+	Б1.О.19	Фармакология		56		7	7	252	252	140	140	112							3	4						
+	Б1.О.20	Патологическая анатомия	5	4		7	7	252	252	108	108	108	36					3	4							
+	Б1.О.21	Патологическая физиология	6	5		7	7	252	252	105	105	111	36						3	4						
+	Б1.О.22	Биохимия		6		7	7	252	252	105	105	147							3	4						
+	Б1.О.23	Иммунология		А		4	4	144	144	72	72	72												4		
+	Б1.О.24	Гигиена	6	5		6	6	216	216	105	105	75	36						2.5	3.5						
+	Б1.О.25	Внутренние болезни		789А		16	16	576	576	288	288	288									3.5	3.5	5	4		
+	Б1.О.26	Клиническая хирургия	А	89		11	11	396	396	216	216	144	36									3	3.5	4.5		
+	Б1.О.27	Химия (общая)		2		5	5	180	180	111	111	69			2	3										
+	Б1.О.28	Неврология		78		8	8	288	288	144	144	144									4.5	3.5				
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		89		7	7	252	252	108	108	144										3	4			
+	Б1.О.30	**Биофизика**	**7В**	**346А**		28	**28**	**1008**	**1008**	**483**	**483**	**435**	**90**				4	4	3	3	5			4	5	
+	Б1.О.30.01	Общая биофизика		34		8	8	288	288	144	144	144					4	4								
+	Б1.О.30.02	Медицинская биофизика	7	6		11	11	396	396	195	195	165	36						3	3	5					
+	Б1.О.30.03	Биофизические основы функциональной диагностики	В	А		9	9	324	324	144	144	126	54											4	5	
+	Б1.О.31	Судебная медицина	8	7		8	8	288	288	144	144	108	36								3.5	4.5				
+	Б1.О.32	Медицинские биотехнологии		89		8	8	288	288	144	144	144										3	5			
+	Б1.О.33	Клиническая лабораторная диагностика	В	А		10	10	360	360	180	180	126	54											4	6	
+	Б1.О.34	Организация научных и медико-биологических исследований		В		4	4	144	144	54	54	90													4	
+	Б1.О.35	Онкология, лучевая терапия		В		4	4	144	144	72	72	72													4	
+	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология	А	9		8	8	288	288	162	162	90	36										3.5	4.5		
+	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика		567		9	9	324	324	159	159	165							2.5	2.5	4					
+	Б1.О.38	Медицинская электроника		89		9	9	324	324	162	162	162									2.5	2.5	4			

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.39	Физическая культура		1234		2	2	72	72	72	72				0.5	0.5	0.5	0.5								
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**56**				**328**	**328**	**328**	**328**															
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		56				328	328	328	328															
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		56				328	328	328	328															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1368	1368	735	735	633			2	3	4	5	5	3	5.5	2.5	4		4	
+	Б1.В.01	Методология биофизических исследований		В		4	4	144	144	72	72	72													4	
+	Б1.В.02	Дерматовенерология		7		3	3	108	108	36	36	72									3					
+	Б1.В.03	Педиатрия		9		2	2	72	72	54	54	18											2			
+	Б1.В.04	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения		78		5	5	180	180	70	70	110									2.5	2.5				
+	Б1.В.05	Общий уход за больными		5		2	2	72	72	36	36	36							2							
+	Б1.В.06	Биоорганическая химия		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.В.07	История Чеченской Республики		4		3	3	108	108	72	72	36						3								
+	Б1.В.08	Начальная военная подготовка		2		3	3	108	108	72	72	36				3										
+	Б1.В.09	Обучение служением		1		2	2	72	72	38	38	34			2											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**56**		6	**6**	**216**	**216**	**105**	**105**	**111**							3	3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биофизические проблемы физико-химической медицины		56		6	6	216	216	105	105	111							3	3						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине		56		6	6	216	216	105	105	111							3	3						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**		2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**					2									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Чеченский язык		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык		3		2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**		2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**						2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биохимия обмена веществ		4		2	2	72	72	54	54	18						2								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные растения		4		2	2	72	72	54	54	18						2								
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**9**		2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**											2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация планирования, выполнения и оформления результатов научных исследований		9		2	2	72	72	54	54	18											2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Математические вопросы теоретической биофизики		9		2	2	72	72	54	54	18											2			
Блок 2.Практика						51	51	1836	1836			1836				3		6		6		6		6		24
Обязательная часть						51	51	1836	1836			1836				3		6		6		6		6		24
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			2	3	3	108	108			108				3										
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	6	6	216	216			216						6								
+	Б2.О.03(П)	Клиническая практика			6	6	6	216	216			216								6						
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			8	6	6	216	216			216										6				
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика			А	6	6	216	216			216												6		
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			С	24	24	864	864			864														24
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	4	4	194	18													6

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	3	108	108	2	2	97	9													3
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			3	3	108	108	2	2	97	9													3
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	54	54	90					2								2	
+	ФТД.01	Деловое общение		3		2	2	72	72	18	18	54					2									
+	ФТД.02	Биоинформатика		В		2	2	72	72	36	36	36													2	

ПланСвод Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, специализация : Медицинская биофизика, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

КУРС 1 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1134**										**30**	20		**1134**										**30**	21		**2268**										**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**										**30**			**1134**										**30**			**2268**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**													**54**													**54**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**27**													**40.5**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.1**													**30.8**													**33**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.1**													**30.8**													**33**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.9**													**3.2**													**3.1**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**666**	**177**	**114**	**375**				**360**	**54**	**30**	ТО: 19 Э: 1		**972**	**522**	**150**	**36**	**336**				**396**	**54**	**27**	ТО: 17 Э: 2		**2052**	**1188**	**327**	**150**	**711**				**756**	**108**	**57**	ТО: 36 Э: 3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык		**108**	38			38				70		3		За	**72**	36			36				36		2		За	**180**	74			74				106		5			12
2	Б1.О.05	История России	За	**144**	116	38		78				28		4															За	**144**	116	38		78				28		4			1
3	Б1.О.06	Основы российской государственности	За	**72**	57	19		38				15		2															За	**72**	57	19		38				15		2			1
4	Б1.О.07	Правоведение														За	**72**	36	18		18				36		2		За	**72**	36	18		18				36		2			2
5	Б1.О.10	Латинский язык		**90**	38			38				52		2.5		За	**54**	36			36				18		1.5		За	**144**	74			74				70		4			12
6	Б1.О.11	Высшая математика	За	**72**	57	19		38				15		2															За	**72**	57	19		38				15		2			1
7	Б1.О.12	Физика	Эк	**126**	57	19		38				15	54	3.5			**90**	54	18		36				36		2.5		Эк	**216**	111	37		74				51	54	6			1234
8	Б1.О.13	Медицинская информатика	За	**72**	38		38					34		2															За	**72**	38		38					34		2			1
9	Б1.О.14	Биология	За	**72**	57	19	38					15		2		Эк	**144**	54	18		36				36	54	4		Эк За	**216**	111	37	38	36				51	54	6			12
10	Б1.О.15	Анатомия человека	За	**162**	95	19		76				67		4.5		За	**162**	90	18		72				72		4.5		За(2)	**324**	185	37		148				139		9			12
11	Б1.О.16	Гистология, цитология														За	**144**	72	18		54				72		4		За	**144**	72	18		54				72		4			23
12	Б1.О.27	Химия (общая)		**72**	57	19	38					15		2		За	**108**	54	18	36					54		3		За	**180**	111	37	74					69		5			12
13	Б1.О.39	Физическая культура	За	**18**	18	6		12						0.5		За	**18**	18	6		12						0.5		За(2)	**36**	36	12		24						1			1234
14	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
15	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
16	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
17	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
18	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
19	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
20	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
21	Б1.В.08	Начальная военная подготовка														За	**108**	72	36		36				36		3		За	**108**	72	36		36				36		3			2
22	Б1.В.09	Обучение служением	За	**72**	38	19		19				34		2															За	**72**	38	19		19				34		2			1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8)													Эк За(8)													Эк(2) За(16)														
ПРАКТИКИ		(План)															108								108		3	2		108								108		3	2		
	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика														ЗаО	108								108		3	2	ЗаО	108								108		3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2													7													9		

КУРС 2 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1170**										**31**	20		**1170**										**31**	21		**2340**										**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**										**29**			**1170**										**31**			**2268**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.9**													**54**													**55.5**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**45**													**40.5**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**													**32.4**													**29**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**													**32.4**													**29**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.9**													**3.6**													**3.3**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**504**	**132**		**372**				**576**	**36**	**31**	ТО: 19 Э: 1		**900**	**486**	**168**		**318**				**324**	**90**	**25**	ТО: 15 Э: 2		**2016**	**990**	**300**		**690**				**900**	**126**	**56**	ТО: 34 Э: 3		
1	Б1.О.03	Философия	За	**72**	36	18		18				36		2															За	**72**	36	18		18				36		2			3
2	Б1.О.08	Биоэтика	За	**72**	36	18		18				36		2															За	**72**	36	18		18				36		2			3
3	Б1.О.09	История медицины	За	**72**	36	18		18				36		2															За	**72**	36	18		18				36		2			3
4	Б1.О.12	Физика	За	**162**	54	18		36				108		4.5		Эк	**162**	54	18		36				72	36	4.5		Эк За	**324**	108	36		72				180	36	9			1234
5	Б1.О.16	Гистология, цитология	Эк	**180**	72	18		54				72	36	5															Эк	**180**	72	18		54				72	36	5			23
6	Б1.О.17	Нормальная физиология	За	**180**	90	18		72				90		5		Эк	**144**	72	18		54				18	54	4		Эк За	**324**	162	36		126				108	54	9			34
7	Б1.О.18	Микробиология, вирусология														За	**144**	90	36		54				54		4		За	**144**	90	36		54				54		4			45
8	Б1.О.20	Патологическая анатомия														За	**108**	54	18		36				54		3		За	**108**	54	18		36				54		3			45
9	Б1.О.30	Биофизика	За	**144**	72	18		54				72		4		За	**144**	72	18		54				72		4		За(2)	**288**	144	36		108				144		8			34567АВ
10	Б1.О.30.01	Общая биофизика	За	**144**	72	18		54				72		4		За	**144**	72	18		54				72		4		За(2)	**288**	144	36		108				144		8			34
11	Б1.О.39	Физическая культура	За	**18**	18	6		12						0.5		За	**18**	18	6		12						0.5		За(2)	**36**	36	12		24						1			1234
12	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
13	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
14	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
15	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
16	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
17	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
18	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**54**	54			54									**54**	54			54									**108**	108			108									123456
19	Б1.В.06	Биоорганическая химия	За	**72**	36			36				36		2															За	**72**	36			36				36		2			3
20	Б1.В.07	История Чеченской Республики														За	**108**	72	36		36				36		3		За	**108**	72	36		36				36		3			4
21	Б1.В.ДВ.02.01	Чеченский язык	За	**72**	36			36				36		2															За	**72**	36			36				36		2			3
22	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Русский язык*	За	**72**	36			36				36		2															За	**72**	36			36				36		2			3
23	Б1.В.ДВ.03.01	Биохимия обмена веществ														За	**72**	54	18		36				18		2		За	**72**	54	18		36				18		2			4
24	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Лекарственные растения*														За	**72**	54	18		36				18		2		За	**72**	54	18		36				18		2			4
25	ФТД.01	Деловое общение	За	**72**	18			18				54		2															За	**72**	18			18				54		2			3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(10)													Эк(2) За(6)													Эк(3) За(16)														
ПРАКТИКИ		(План)															216								216		6	4		216								216		6	4		
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	216								216		6	4	ЗаО	216								216		6	4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2													7													9	

КУРС 3 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**										**30**	20		**1138**										**30**	21		**2272**										**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**										**30**			**1138**										**30**			**2272**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**													**52.8**													**53.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.5**													**25**													**26.8**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.5**													**25**													**26.8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.9**													**3.9**													**3.4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**540**	**162**	**36**	**342**				**504**	**36**	**30**	ТО: 19 Э: 1		**864**	**374**	**119**	**34**	**221**				**418**	**72**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**1944**	**914**	**281**	**70**	**563**				**922**	**108**	**54**	ТО: 34 Э: 3		
1	Б1.О.18	Микробиология, вирусология	За	**144**	54	18		36				90		4															За	**144**	54	18		36				90		4			45
2	Б1.О.19	Фармакология	За	**108**	72	18		54				36		3		За	**144**	68	17		51				76		4		За(2)	**252**	140	35		105				112		7			56
3	Б1.О.20	Патологическая анатомия	Эк	**144**	54	18		36				54	36	4															Эк	**144**	54	18		36				54	36	4			45
4	Б1.О.21	Патологическая физиология	За	**108**	54	18		36				54		3		Эк	**144**	51	17		34				57	36	4		Эк За	**252**	105	35		70				111	36	7			56
5	Б1.О.22	Биохимия		**108**	54	18	36					54		3		За	**144**	51	17	34					93		4		За	**252**	105	35	70					147		7			56
6	Б1.О.24	Гигиена	За	**90**	54	18		36				36		2.5		Эк	**126**	51	17		34				39	36	3.5		Эк За	**216**	105	35		70				75	36	6			56
7	Б1.О.30	Биофизика		**108**	54	18		36				54		3		За	**108**	51	17		34				57		3		За	**216**	105	35		70				111		6			34567АВ
8	Б1.О.30.02	Медицинская биофизика		**108**	54	18		36				54		3		За	**108**	51	17		34				57		3		За	**216**	105	35		70				111		6			567
9	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	За	**90**	54	18		36				36		2.5		За	**90**	51	17		34				39		2.5		За(2)	**180**	105	35		70				75		5			567
10	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
11	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
12	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
13	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
14	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
15	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
16	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**	54			54								За	**58**	58			58								За(2)	**112**	112			112									123456
17	Б1.В.05	Общий уход за больными	За	**72**	36			36				36		2															За	**72**	36			36				36		2			5
18	Б1.В.ДВ.01.01	Биофизические проблемы физико-химической медицины	За	**108**	54	18		36				54		3		За	**108**	51	17		34				57		3		За(2)	**216**	105	35		70				111		6			56
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Нанобиотехнологии в медицине*	За	**108**	54	18		36				54		3		За	**108**	51	17		34				57		3		За(2)	**216**	105	35		70				111		6			56
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8)													Эк(2) За(6)													Эк(3) За(14)													
ПРАКТИКИ		(План)															216								216		6	4		216								216		6	4		
	Б2.О.03(П)	Клиническая практика														ЗаО	216								216		6	4	ЗаО	216								216		6	4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															2													7												9		

КУРС 4 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1026**										**28.5**	20		**1134**										**31.5**	21		**2160**										**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1026**										**28.5**			**1134**										**31.5**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.2**													**55.2**													**53.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**													**31.4**													**28.5**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**													**31.4**													**28.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1026**	**486**	**144**	**54**	**126**	**162**			**504**	**36**	**28.5**	ТО: 19 Э: 1		**918**	**502**	**143**		**107**	**252**			**380**	**36**	**25.5**	ТО: 16 Э: 1		**1944**	**988**	**287**	**54**	**233**	**414**			**884**	**72**	**54**	ТО: 35 Э: 2		
1	Б1.О.25	Внутренние болезни	За	**126**	72	18			54			54		3.5		За	**126**	72	18			54			54		3.5		За(2)	**252**	144	36			108			108		7			789А
2	Б1.О.26	Клиническая хирургия														За	**108**	72	18			54			36		3		За	**108**	72	18			54			36		3			89А
3	Б1.О.28	Неврология	За	**162**	72	18			54			90		4.5		За	**126**	72	18			54			54		3.5		За(2)	**288**	144	36			108			144		8			78
4	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф														За	**108**	54	18			36			54		3		За	**108**	54	18			36			54		3			89
5	Б1.О.30	Биофизика	Эк	**180**	90	36	54					54	36	5															Эк	**180**	90	36	54					54	36	5			34567АВ
6	Б1.О.30.02	Медицинская биофизика	Эк	**180**	90	36	54					54	36	5															Эк	**180**	90	36	54					54	36	5			567
7	Б1.О.31	Судебная медицина	За	**126**	72	18			54			54		3.5		Эк	**162**	72	18			54			54	36	4.5		Эк За	**288**	144	36			108			108	36	8			78
8	Б1.О.32	Медицинские биотехнологии														За	**108**	72	18		54				36		3		За	**108**	72	18		54				36		3			89
9	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	За	**144**	54	18		36				90		4															За	**144**	54	18		36				90		4			567
10	Б1.О.38	Медицинская электроника		**90**	54	18		36				36		2.5		За	**90**	54	18		36				36		2.5		За	**180**	108	36		72				72		5			789
11	Б1.В.02	Дерматовенерология	За	**108**	36			36				72		3															За	**108**	36			36				72		3			7
12	Б1.В.04	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	За	**90**	36	18		18				54		2.5		За	**90**	34	17		17				56		2.5		За(2)	**180**	70	35		35				110		5			78
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6)													Эк За(7)													Эк(2) За(13)														
ПРАКТИКИ		(План)															216								216		6	4		216								216		6	4		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика														ЗаО	216								216		6	4	ЗаО	216								216		6	4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2													7													9	

КУРС 5 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1044**										**29**	20		**1116**										**31**	21		**2160**										**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**29**			**1116**										**31**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**													**55.2**													**55.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															**36**													**18**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.5**													**30**													**28.8**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.5**													**30**													**28.8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**522**	**162**		**180**	**180**			**522**		**29**	ТО: 19 Э: 1		**900**	**450**	**126**		**162**	**162**			**378**	**72**	**25**	ТО: 15 Э: 2		**1944**	**972**	**288**		**342**	**342**			**900**	**72**	**54**	ТО: 34 Э: 3		
1	Б1.О.23	Иммунология														За	**144**	72	18			54			72		4		За	**144**	72	18			54			72		4			A
2	Б1.О.25	Внутренние болезни	За	**180**	72	18			54			108		5		За	**144**	72	18			54			72		4		За(2)	**324**	144	36			108			180		9			789A
3	Б1.О.26	Клиническая хирургия	За	**126**	72	18			54			54		3.5		Эк	**162**	72	18			54			54	36	4.5		Эк За	**288**	144	36			108			108	36	8			89A
4	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	За	**144**	54	18			36			90		4															За	**144**	54	18			36			90		4			89
5	Б1.О.30	Биофизика														За	**144**	72	18		54				72		4		За	**144**	72	18		54				72		4			34567AB
6	Б1.О.30.03	Биофизические основы функциональной диагностики														За	**144**	72	18		54				72		4		За	**144**	72	18		54				72		4			AB
7	Б1.О.32	Медицинские биотехнологии	За	**180**	72	18		54				108		5															За	**180**	72	18		54				108		5			89
8	Б1.О.33	Клиническая лабораторная диагностика														За	**144**	90	36		54				54		4		За	**144**	90	36		54				54		4			AB
9	Б1.О.36	Общая и медицинская радиобиология	За	**126**	90	36		54				36		3.5		Эк	**162**	72	18		54				54	36	4.5		Эк За	**288**	162	54		108				90	36	8			9A
10	Б1.О.38	Медицинская электроника	За	**144**	54	18		36				90		4															За	**144**	54	18		36				90		4			789
11	Б1.В.03	Педиатрия	За	**72**	54	18			36			18		2															За	**72**	54	18			36			18		2			9
12	Б1.В.ДВ.04.01	Организация планирования, выполнения и оформления результатов научных исследований	За	**72**	54	18		36				18		2															За	**72**	54	18		36				18		2			9
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Математические вопросы теоретической биофизики*	За	**72**	54	18		36				18		2															За	**72**	54	18		36				18		2			9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(8)													Эк(2) За(4)													Эк(2) За(12)														
ПРАКТИКИ		(План)															216								216		6	4		216								216		6	4		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика														ЗаО	216								216		6	4	ЗаО	216								216		6	4		A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2													7													9		

КУРС 6 Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр В													Семестр С													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	Конс	ПРРА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**										**32**	20		**1080**										**30**	20		**2232**										**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58**																										**29**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																										**27**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**																										**13**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**																										**13**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1152**	**504**	**144**		**360**				**540**	**108**	**32**	ТО: 18 Э: 2													ТО: Э:		**1152**	**504**	**144**		**360**				**540**	**108**	**32**	ТО: 18 Э: 2		
1	Б1.О.02	Психология и педагогика	За	**108**	54	18		36				54		3															За	**108**	54	18		36				54		3			В
2	Б1.О.04	Экономика	За	**144**	54	18		36				90		4															За	**144**	54	18		36				90		4			В
3	Б1.О.30	Биофизика	Эк	**180**	72	18		54				54	54	5															Эк	**180**	72	18		54				54	54	5			34567АВ
4	Б1.О.30.03	Биофизические основы функциональной диагностики	Эк	**180**	72	18		54				54	54	5															Эк	**180**	72	18		54				54	54	5			АВ
5	Б1.О.33	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	**216**	90	36		54				72	54	6															Эк	**216**	90	36		54				72	54	6			АВ
6	Б1.О.34	Организация научных и медико-биологических исследований	За	**144**	54	18		36				90		4															За	**144**	54	18		36				90		4			В
7	Б1.О.35	Онкология, лучевая терапия	За	**144**	72	18		54				72		4															За	**144**	72	18		54				72		4			В
8	Б1.В.01	Методология биофизических исследований	За	**144**	72	18		54				72		4															За	**144**	72	18		54				72		4			В
9	ФТД.02	Биоинформатика	За	**72**	36			36				36		2															За	**72**	36			36				36		2			В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)																										Эк(2) За(6)														
ПРАКТИКИ		(План)															864								864		24	16		864								864		24	16		
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика														ЗаО	864								864		24	16	ЗаО	864								864		24	16		С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	4				4			194	18	6	4		216	4				4			194	18	6	4		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														Эк	108	2				2			97	9	3	2	Эк	108	2				2			97	9	3	2		С
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														Эк	108	2				2			97	9	3	2	Эк	108	2				2			97	9	3	2		С
КАНИКУЛЫ															2													8													10		

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Педагогическая практика	1	2			2					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			4					
Вид практики: Производственная практика										
Клиническая практика	3	2			4					
Педагогическая практика	4	2			4					
Научно-исследовательская практика	5	2			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	6	2			16					
Итого по факту										
Итого по плану					34					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '30.05.02-123456-2024-2030.plx', код специальности 30.05.02, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
	Итого (с факультативами)				305	364	60	30	30	62	31	31	60	30	30	60	28.5	31.5	60	29	31	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	28.5	31.5	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	31.5%	250	303	57	30	27	54	29	25	54	30	24	54	28.5	25.5	54	29	25	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					265	52	28	24	45	25	20	46	25	21	46	23	23	50	25	25	26	26	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	5	2	3	9	4	5	8	5	3	8	5.5	2.5	4	4		4	4	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.О	Обязательная часть					51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6																6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				2	2											2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.8	-	54	54	-	56.9	54	-	55	52.8	-	52.2	55.2	-	55	55.2	-	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.2	-	54	27	-	36	45	-	36	36	-	36	36	-		36	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.9	-	35.1	30.8	-	25.6	32.4	-	28.5	25	-	25.6	31.4	-	27.5	30	-	26	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-	2.9	3.2	-	2.9	3.6	-	2.9	3.9	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5830	-	720	576	-	540	540	-	594	432	-	486	502	-	522	450	-	468	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-			-		
		Блок Б3				4	-			-			-			-			-			-		4
		Блок ФТД				54	-			-	18		-			-			-			-	36	
		Итого по всем блокам				5888	-	720	576	-	558	540	-	594	432	-	486	502	-	522	450	-	504	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	3	1	2	3	1	2	2	1	1	2		2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	13	8	5	14	8	6	13	6	7	12	8	4	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	29.58%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1627 / 5502) * 100% = 29.58%
		в интерактивной форме	15.7%	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		87.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((265 + 51) / 360) * 100% = 87.8%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		51.89%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (5830 / 11236) * 100% = 51.89%