министерство науки и высшего образования российской федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Школа медицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биофизика

30.05.02

Специализация:

Медицинская биофизика

Кафедра:

Департамент медицинской биохимии и биофизики

Факультет:

ШМ

Квалификация: Врач-биофизик	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 6л	
Виды профессиональной деятельности	
медицинская	
организационно-управленческая	
научно-исследовательская	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1012 от 11.08.2016	

Первый

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельно

Директор Школы медицины

Руководитель образовательной программы

___(/ Колофин Д.В./

ВЕРЖДАЮ

Шушин А.Н.

/ Стегний К.В./

/ Туманова Н.С. /

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																*				Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	у	У	К	К	К	К	К
II																*				Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э Э У	у	у	у	К	К	К	К	К
IV																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	у	у	П	П	К	К	К	К	К
V																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		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	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	194
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	2	5	3	2	5	2		2	28 4/6
У	Учебная практика		4	4					3 2/6	3 2/6		2	2							9 2/6
П	Производственная практика											2	2		4	4		16	16	22
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты																	4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	6□ (36 дн)
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	олее 39 не	èд.	бо	лее 39 н е	ед.	бо	лее 39 не	ъд.	60	элее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	60	лее 39 не	д.	
Итого	0	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312

								_																	Кур	oc 1										\neg
-	-		Фор	рма контр	роля		3.	.e.	-			Итого ак	ад.часов							Семе	стр 1										еместр	p 2				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Итс		ИНТ	ер. 716		Пр	Пр интер.	KCP	CP	Конт роль
Блок 1.Дисципл Базовая часть	ины (модули)						304 271	304 271		11272 9756	11272 9756	6068 5254	3845 3215	1359 1287	1742 1560	28	1008	164 164	18 18	54 54	410 410	224 224		272 272	108 108	26 26						396 324	154 154		252 252	108 108
51.5.01	Философия		4				2	2	36	72	72	54	18	1207	20	20	1000	101	10	37	410	ZZT		LIL	100	20	,,,	0 150			+	JZT	151		LJL	100
B1.B.02	История		1				2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	36	2		18	10		18							1					_
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	18	54		10																					
51.5.04	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	18	54		<u>10</u>	2	72				18	<u>10</u>		54												
B1.B.05	Иностранный язык	4	123				12	12	36	432	432	288	117	27	<u>288</u>	3	108				72	<u>72</u>		36		3	10	8				72	<u>72</u>		36	
51.5.06 51.5.07	Латинский язык Высшая математика	1 12					6	4 6	36 36	144 216	144 216	72 144	45 18	27 54	72 24	4	144 108	36	2		72 36	72 10		45 9	27 27	3	10	8 36	-	-	_	36	10		9	27
51.5.08	Теория вероятности и математическая статистика	12	3				4	4	36	144	144	54	90	34	10	3	100	30			30	10		9	21	3	10	0 30		+-	+	30	10		- 9	-21
61.6.09	Физика	3	2				7	7	36	252	252	180	36	36	28											3	10	8 36	4	1	8	36	<u>10</u>		18	
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	2	1				6	6	36	216	216	108	81	27	28	2	72	18	2		36	12		18		4	14	4 18	2			36	12		63	27
B1.B.11	Медицинская психология		3				4	4	36	144	144	54	90																							
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика		4				4	4	36	144	144	54	90		<u>12</u>																					
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	12					6	6	36	216	216	126	36	54	10	3	108	18	2	36	18	8		9	27	3	10	8 18		1	8	18			27	27
Б1.Б.14	Биология	3	12				9	9	36	324	324	198	90	36	<u>42</u>	3	108	36	4	18	18	10		36		3	10	8 36	4	1	8	18	<u>10</u>		36	\exists
B1.B.15	Анатомия человека	123					12	12	36	432	432	216	117	99	<u>72</u>	4	144	18	4		54	20		45	27	4	14	4 18	4			54	20		45	27
B1.B.16	Гистология, цитология, эмбриология	3	2				7	7	36	252	252	180	36	36	48											3	10	8 36	4			54	20		18	
B1.B.17	Нормальная физиология	4	3				9	9	36	324	324	162	99	63	48																					
51.5.18	Основы сестринского дела	4					5	5	36	180	180	72	45	63	<u>26</u>																					$\overline{}$
B1.B.19	Микробиология, вирусология	5	4				8	8	36	288	288	144	117	27	24																					$\overline{}$
Б1.Б.20	Гигиена		6				3	3	36	108	108	72	36		22																					
Б1.Б.21	Фармакология	7	56				9	9	36	324	324	180	117	27	<u>60</u>																					
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	56					8	8	36	288	288	144	63	81	28																					
Б1.Б.23	Патологическая физиология	56					8	8	36	288	288	144	63	81	28																					$\overline{}$
Б1.Б.24	Биохимия	6	5				8	8	36	288	288	144	117	27	28																					$\overline{}$
Б1.Б.25	Правоведение		5				3	3	36	108	108	36	72																							
51.5.26	Медицинская биофизика	7					4	4	36	144	144	72	45	27	<u>20</u>																					
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	8	7				6	6	36	216	216	144	45	27																						
51.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	7	6				6	6	36	216	216	108	72	36	<u>28</u>																					
Б1.Б.29	Медицинская электроника	8	7				5	5	36	180	180	108	45	27	<u>24</u>																					
B1.B.30	Общая и медицинская радиобиология	9	8				7	7	36	252	252	144	72	36	<u>40</u>																					
51.5.31	Внутренние болезни	Α	89				13	13	36	468	468	270	171	27	<u>86</u>																					
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	9	8				6	6	36	216	216	126	63	27	<u>44</u>																					
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	8	7				8	8	36	288	288	144	117	27	<u>36</u>																					
Б1.Б.34	Медицина катастроф	9					3	3	36	108	108	54	27	27	<u>24</u>																					
Б1.Б.35	Педиатрия	9					4	4	36	144	144	72	36	36	<u>30</u>																					
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	9	8				7	7	36	252	252	144	72	36	<u>44</u>																					
Б1.Б.37	Общая генетика		5				3	3	36	108	108	72	36																	I						
B1.B.38	Медицинская генетика		6				4	4	36	144	144	72	72																	I						
61.6.39	Клиническая лабораторная диагностика	Α	9				8	8	36	288	288	144	117	27	<u>48</u>																					
Б1.Б.40	Молекулярная биология	8	7			<u> </u>	7	7	36	252	252	108	117	27	<u>44</u>																_					
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия		Α		<u> </u>		3	3	36	108	108	54	54		<u>20</u>														_							
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия			В			4	4	36	144	144	54	90		<u>28</u>																					
B1.B.43	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	70	2		<u>2</u>	2	72	2	2		68			2					_							
B1.B.44	Основы формирования здорового образа жизни	4					4	4	36	144	144	54	27	63	<u>28</u>																					
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	AB					14	14	36	504	504	270	162	72	<u>64</u>																					
Б1.Б.46	Доказательная медицина		В				3	3	36	108	108	54	54																							

	 										Kvi	oc 2																			Kw	pc 3									
-	-					Семе	эстр 3				KY	È				Семе	тр 4									Семе	стр 5				i Ny	Ĺ				Сем	естр 6				\exists
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Ла6	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Ла6	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лек интер.	Лаб		Пр интер.	KCP	LP.	Конт роль
Блок 1.Дисципл	ины (модули)		1116		22	72		160		315	153	31	1188		34	36	370	170		432	216	26			18		342			333				162			400			351	
Базовая часть	1	29	1044	162	22	72	342	160	 	315	153	31			34	36	298	170	\vdash	432	216	26	936	126	18	72	270	56		333	135	22	792	126	24	54	288	74	\vdash	243	81
Б1.Б.01 Б1.Б.02	Философия							<u> </u>				2	72	36	<u>10</u>		18	<u>10</u>		18									-	<u> </u>		<u> </u>	-	-	-		 	<u> </u>	\vdash		_
	История																																1	1						\rightarrow	
61.5.03 61.5.04	Безопасность жизнедеятельности											2	72	8	4		10	<u>6</u>		54																					
61.6.05	Русский язык и культура речи Иностранный язык	3	108				72	<u>72</u>		36		3	108				72	<u>72</u>		9	27																1			\dashv	
61.6.06	лностранный язык Латинский язык	3	108				/2	12		30		3	108				72	12		9	2/												 	 			-			\longrightarrow	
B1.B.00	Высшая математика																																1	1						\dashv	-
B1.B.08	Теория вероятности и математическая статистика	4	144	18	2		36	8		90																															
Б1.Б.09	Физика	4	144	36	4	18	36	10		18	36																														
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика																																								
Б1.Б.11	Медицинская психология	4	144	18			36			90																															
B1.B.12	История медицины, биоэтика											4	144	18	2		36	10		90																					
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия																																								\neg
Б1.Б.14	Биология	3	108	18	4	18	18	10		18	36																						1	1				l			
Б1.Б.15	Анатомия человека	4	144	18	4		54	20		27	45		1																			t	1	1							\dashv
B1.B.16	Гистология, цитология, эмбриология	4	144	36	4		54	20		18	36		1																			1	1	1						-	\dashv
Б1.Б.17	Нормальная физиология	3	108	18	4	36	36	20		18		6	216	18	4	18	36	20		81	63																				
Б1.Б.18	Основы сестринского дела											5	180	18	2		54	24		45	63																				
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология											5	180	18	2	18	36	10		108		3	108	18	2	18	36	10		9	27										
E1.E.20	Гигиена																															3	108	18	4		54	<u>18</u>		36	
B1.B.21	Фармакология																					3	108	18	4		54	<u>16</u>		36		3	108	18	4		36	<u>16</u>		54	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия																					5	180	18	4		54	10		54	54	3	108	18	4		54	10		9	27
B1.B.23	Патологическая физиология																					5	180	18	4		54	10		54	54	3	108	18	4		54	10		9	27
Б1.Б.24	Биохимия																					4	144	18	4	36	18	10		72		4	144	18	4	36	18	10		45	27
B1.B.25	Правоведение																					3	108	18			18			72											
Б1.Б.26	Медицинская биофизика																																								
B1.B.27	Биофизические основы функциональной диагностики																																								
51.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																															2	72	18	4		36	<u>10</u>		18	
Б1.Б.29	Медицинская электроника																																								
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология																																								
Б1.Б.31	Внутренние болезни																																								
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																																								
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия																																								
Б1.Б.34	Медицина катастроф																																								
Б1.Б.35	Педиатрия																																							\Box	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология							<u> </u>																						<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				ļ			
Б1.Б.37	Общая генетика																					3	108	18		18	36			36		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			_
Б1.Б.38	Медицинская генетика							<u> </u>	ļ			ļ																		<u> </u>		4	144	18		18	36	<u> </u>		72	
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика							<u> </u>					ļ																	<u> </u>			1	1				<u> </u>			
Б1.Б.40	Молекулярная биология								ļ			ļ																					1	1		<u> </u>	1	<u> </u>		 	
Б1.Б.41 Б1.Б.42	Лучевая диагностика и терапия							 	<u> </u>			<u> </u>	-	-	\vdash				$\vdash \vdash$					$\vdash \vdash$						 	-		1-	1-			1	<u> </u>	\vdash	\rightarrow	\dashv
61.5.42 61.5.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Физическая культура и спорт							-																						-			1	1	1	1	1			\dashv	\dashv
61.6.44	Основы формирования здорового образа жизни								-			4	144	18	10		36	18		27	63										-	1	1	1	1		1	1		\dashv	\dashv
51.5.45	Диагностические методы исследования в терапии и							1				Ė	-					10												1			1	1	+		1	1		\dashv	\dashv
	педиатрии																																1	1						\dashv	\dashv
Б1.Б.46	Доказательная медицина																																<u> </u>	<u> </u>							

		1										Kvo	r 4																				Kv	rpc 5									$\overline{}$
-	-						Семестр	7				Кур	. 1				C	еместр 8	1									Семе	стр 9				Ку	1				Сем	естр А				$\overline{}$
Индекс	Наименование	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Ла6	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль
Блок 1.Дисципл	ины (модули)			162		108					396			972			144		234				108			144			270	152			162				24					396	
Базовая часть	1	24	864	144	20	108	18	180	64		342	90	27	972	180	26	144	18	234	108		306	108	26	936	144	22	72	270	152		288	162	17	612	108	20	54	180	74		180	90
Б1.Б.01	Философия																																									₩	\perp
Б1.Б.02	История			-		+	+		1																										-	-		1	1			+	+
51.5.03 51.5.04	Безопасность жизнедеятельности				<u> </u>																																				<u> </u>	lacksquare	
	Русский язык и культура речи				-	+	+		1											-															+	+		1	1			+-	+-
61.6.05 61.6.06	Иностранный язык Латинский язык			-		+	+		1																										-	-		1	1			+	+
51.5.07	Латинский язык Высшая математика							1																											+	1	1	1			_	+-	+
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика																																		1	1					1	1	+
E1.E.09	Физика																																										
E1.E.10	Информатика и медицинская статистика																																										
Б1.Б.11	Медицинская психология																																										
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика																																										
51.5.13	Общая и медицинская химия			t		\vdash	\vdash	t																											t	t	t	t	t		\vdash	t	+
Б1.Б.14	Биология	 	1	1	1	1	1	1	1															\vdash	\vdash									1	1	1	1	1	1	 	\vdash	+	+
Б1.Б.14					<u> </u>	├	├	╂	-															\vdash	\vdash										+	╁	╂	-	1	<u> </u>	₩	+-	+
	Анатомия человека	-	-	1		1	1	1-	1											-				\vdash	\vdash					-				1	1	1-	1-	1-	1	<u> </u>	₩	+-	+-
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология				-	-	-	-	-																									-	1	-	-	1	-	<u> </u>	₩	₩	+
Б1.Б.17	Нормальная физиология					-	-	-	<u> </u>																										-	-	-	1	-		<u> </u>	₩	4—
Б1.Б.18	Основы сестринского дела			<u> </u>				<u> </u>																													<u> </u>					ـــــ	
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология																																									ــــــ	\bot
61.6.20	Гигиена																																										
Б1.Б.21	Фармакология	3	108	18	4			36	<u>16</u>		27	27																															
Б1.Б.22	Патологическая анатомия																																										
Б1.Б.23	Патологическая физиология																																										
Б1.Б.24	Биохимия																																										T
Б1.Б.25	Правоведение																																										
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	4	144	18	2	18		36	<u>18</u>		45	27																															
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	3	108	18		18		36			36		3	108	18		18		36			9	27																		<u> </u>	L	
E1.E.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	4	144	18	4			36	<u>10</u>		54	36																															
Б1.Б.29	Медицинская электроника	2	72	18	2	18		18	<u>10</u>		18		3	108	18	2	18		18	<u>10</u>		27	27																				
B1.B.30	Общая и медицинская радиобиология												3	108	18	4	18		36	<u>16</u>		36		4	144	18	4	18	36	<u>16</u>		36	36								L		
Б1.Б.31	Внутренние болезни												5	180	36	4			54	28		90		4	144	36	4		54	28		54		4	144	36	4		54	18		27	27
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия												3	108	18	4	18		36	18		36		3	108	18	4	18	18	18		27	27										
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	4	144	36	4	18		18	10		72		4	144	36	4	18		18	18		45	27														1						
Б1.Б.34	Медицина катастроф					1	1	1																3	108	18			36	24		27	27		1	İ	1				1	1	
Б1.Б.35	Педиатрия					İ	İ	1																4	144	18	2		54	28		36	36		1	1	1			İ		1	
E1.E.36	Общая и клиническая иммунология												3	108	18	4	18		36	<u>18</u>		36		4	144	18	4	18	36	18		36	36										
B1.B.37	Общая генетика																																										
E1.E.38	Медицинская генетика																																										
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика							ullet													\Box			4	144	18	4	18	36	<u>20</u>		72		4	144	18	4	18	36	<u>20</u>	igsqcut	45	27
51.5.40	Молекулярная биология	4	144	18	4	36	<u>18</u>	1	<u> </u>		90		3	108	18	4	36	<u>18</u>				27	27											<u> </u>	1	1	1	1	1	<u> </u>	Щ.	₩	\perp
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия			<u> </u>				1																										3	108	18	2	<u> </u>	36	18	<u> </u>	54	
51.5.42 51.5.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия				<u> </u>	1	1	1													_													<u> </u>		1	1			<u> </u>	<u> </u>	₩	+
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт			<u> </u>		-	-	 	 																										+	1	 	1	 	<u> </u>	—	₩	+
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни Диагностические методы исследования в терапии и			ļ		1	1	1	<u> </u>								-			-														1	1	-	1	1	1	ļ	₩	₩	+
E1.E.45	диагностические методы исследования в терапии и педиатоии	ļ		<u> </u>	1	1	1	1	<u> </u>								-			-														6	216	36	<u>10</u>	36	54	18	₩	54	36
Б1.Б.46	Доказательная медицина																																								<u> </u>	<u>L</u>	

										Кур	oc 6											
-	-					Семе	стр В								Семе	тр С					Закрепленная кафедра	-
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисципл	ины (модули)	27	972	108	26	36	252	96		504	72											
Базовая часть		15	540	72	22	36	144	42		252	36									140	Департамент философии и	01/1-01/2-01/5
51.5.01 51.5.02	Философия История																			140	религиоведения Департамент истории и археологии	OK-1; OK-2; OK-5 OK-3
																					Департамент природно-технических	
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																			233	систем и техносферной безопасности	OK-7; ΠK-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи																				Русского языка и литературы Академический департамент английского	OK-8
B1.B.05	Иностранный язык 																			142	языка	OK-8
51.5.06 51.5.07	Латинский язык Высшая математика				-		-													73 95	Романо-германской филологии Алгебры, геометрии и анализа	OK-8 OK-1; ONK-5
51.5.08	Теория вероятности и математическая статистика																			281	Департамент физики живых систем и	OK-1; ONK-5; NK-3; NK-10
51.5.09	Физика																			281	математической биологии Департамент физики живых систем и	OK-1; OПK-5
																					математической биологии Департамент общественного здоровья и	
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика																			156	профилактической медицины (реорганизована)	OK-1; OПK-1; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.11	Медицинская психология																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-5; OK-10; OПK-2; OПK-3
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	OK-3; OK-4; OK-10; OПK-2
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия																			136	Департамент пищевых наук и технологий*	OПК-5; ПК-12
Б1.Б.14	Биология																			285	Департамент медицинской биологии и	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.15	Анатомия человека																			262	департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
Б1.Б.17	Нормальная физиология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ONK-7
51.5.18	Основы сестринского дела																			263	Департамент фундаментальной медицины	OTK-9: OTK-8
B1.B.19	Микробиология, вирусология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ORK-9; RK-4; RK-5; RK-6
	микрооиология, вирусология																					
Б1.Б.20	Гигиена																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.21	Фармакология		<u> </u>																	284	Департамент фармации и фармакологии	OTK-6
Б1.Б.22	Патологическая анатомия																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.B.23	Патологическая физиология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.24	Биохимия																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.25	Правоведение																			83 266	Теории истории государства и права Департамент медицинской биохимии и	OK-9; OПК-3
Б1.Б.26	Медицинская биофизика																				биофизики Департамент медицинской биохимии и	ONK-5; ONK-7; ONK-9; NK-5
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики																			266	биофизики	ONK-5; ONK-7; ONK-9; NK-4; NK-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	OK-9; ONK-1; NK-1; NK-6; NK-9; NK-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OUK-9
61.6.30	Общая и медицинская радиобиология																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-7; ОПК-9
B1.B.31	Внутренние болезни																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
B1.B.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																			263	Департамент клинической медицины	ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-8
E1.E.33	Неврология и психиатрия																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.34	Медицина катастроф																			263	Департамент клинической медицины	OK-7; OПK-9; ПК-2
Б1.Б.35	Педиатрия																			263	Департамент клинической медицины	ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1
E1.E.36	Общая и клиническая иммунология																			262	Департамент фундаментальной медицины	OПК-3; ПК-4; ПК-5
E1.E.37	Общая генетика			1																285	Департамент медицинской биологии и	ONK-7; NK-4; NK-5
E1.E.38	Медицинская генетика																			263	биотехнологии Департамент клинической медицины	OПК-7; ПК-4; ПК-5
B1.B.39	Клиническая лабораторная диагностика			1																266	Департамент медицинской биохимии и	OПK-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.40	Молекулярная биология																			285	биофизики Департамент медицинской биологии и	ONK-7; NK-4; NK-5
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия																			266	биотехнологии Департамент медицинской биохимии и	ONK-4; ONK-9: NK-4: NK-5
B1.B.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	4		36	24		90										263	биофизики Департамент клинической медицины	OK-4; OK-7; ORK-3; ORK-6; ORK-8; ORK-9; RK-5
51.5.43	Физическая культура и спорт	-	-		Ė															152	Департамент физического воспитания	OK-6
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни		 																	266	Департамент физического воспитания Департамент медицинской биохимии и	ORK-2: RK-1: RK-7: RK-8
61.6.45	Основы формирования здорового оораза жизни Диагностические методы исследования в терапии и	8	288	36	10	26	77	10		108	36									266	биофизики Департамент медицинской биохимии и	OR-2; FIR-1; FIR-7; FIR-8 ORK-3; ORK-7; ORK-9; RK-4; RK-5
	педиатрии				<u>18</u>	36	72	<u>18</u>			30										биофизики	
Б1.Б.46	Доказательная медицина	3	108	18			36			54										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	OK-1; ПK-10; ПK-13

	1																																		
-	-		Фор	ома контр	юля		3.	e.	-			Итого ан	кад.часов							Семе	стр 1				Кур	pc 1				Семе	стр 2				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
Вариативная ча	исть		1				33	33		1516	1516	814	630	72	182												72				72			m	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика		6				4	4	36	144	144	54	90		14																				
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	6					3	3	36	108	108	54	18	36	22																				
61.B.03	Эпидемиология		А				4	4	36	144	144	72	72		24																				
Б1.В.04	Медицинская реабилитология		Α				4	4	36	144	144	54	90		20																				
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	В					4	4	36	144	144	54	54	36	32																				
51.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях		В				4	4	36	144	144	36	108																						
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456							328	328	328															72				72				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7				3	3		108	108	54	54		18																		└	ш	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований		7				3	3	36	108	108	54	54		<u>18</u>																		<u> </u>	ш	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине		7				3	3	36	108	108	54	54		<u>18</u>																			Ш	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		Α				3	3		108	108	54	54		26														Ш				└	igspace	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях		Α				3	3	36	108	108	54	54		<u>26</u>																				
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта		Α				3	3	36	108	108	54	54		26														}				l '	1	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		В				4	4		144	144	54	90		<u>26</u>																				
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами		В				4	4	36	144	144	54	90		26																				
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований		В				4	4	36	144	144	54	90		<u>26</u>																				
	и, в том числе научно-исследовательская ра	абота (НИР)				47	47		1692	1692	126	1566													6	216						18	198	
Базовая часть							47	47		1692	1692	126	1566													6	216						18	198	
62.6.01(Y)	Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	18	198													6	216						18	198	
52.5.02(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			6			5	5	36	180	180	18	162																						
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика			8			3	3	36	108	108	18	90																						
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)			8			3	3	36	108	108	18	90																						
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			Α			6	6	36	216	216	18	198																						
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа			С			18	18	36	648	648	18	630																						
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика			С			6	6	36	216	216	18	198																}				l '	1	
	ственная итоговая аттестация						9	9		324	324	36	216	72																					
Базовая часть							9	9		324	324	36	216	72																			└	ш	
Б3.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С					3	3	36	108	108	18	54	36																				Ш	
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты	С					6	6	36	216	216	18	162	36																					
ФТД.Факультат	ивы						4	4		144	144	72	72																				二	ш	
Вариативная ча	Т						4	4		144	144	72	72						<u> </u>						<u> </u>				igspace				<u> </u>	$\boldsymbol{\longmapsto}$	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание		8				2	2	36	72	72	36	36						<u> </u>						<u> </u>				Ш				<u> </u>	\longmapsto	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика		9				2	2	36	72	72	36	36		1																		i '	i l	

-	-					Cour	стр 3				Куј	x 2				Семес	om 4									Семес	m F				Кур	c 3				Семес	6				
Индекс	Наименование	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	KCP	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Пп	Пр	KCP	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	KCP	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	КСР	СР	Конт
Вариативная ча			72		интер.		72	интер.			роль		72		интер.		72	интер.			роль		72		интер.		72	интер.			роль		292	36	интер. 8	L	112	интер. 28		108	роль 36
			//				/2						/2				/2						72				/2					4				$\vdash \vdash$			\rightarrow		36
51.B.01	Медицинская биоинформатика		-	-																													144	18	4	\vdash	36	10		90	
Б1.B.02	Медицинская биотехнология			<u> </u>																												3	108	18	4	<u> </u>	36	<u>18</u>		18	36
Б1.B.03	Эпидемиология																																								
51.B.04	Медицинская реабилитология																																		l '			.		ļ	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях																																								
61.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях																																								
Б1.B.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72						72				72						72				72						40				40				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																					$\neg \uparrow$		\neg	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований																																								
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине																																								
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																					$\neg \uparrow$		\neg	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																																								
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний																																								
Б1.В.ДВ.03	желудочно-кишечного тоакта Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																		Г			$\overline{}$		\dashv	_
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами																																								
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований																																								
Блок 2.Практик	и, в том числе научно-исследовательская ра																															5	180		Г			$\overline{}$	18	162	_
Базовая часть																																5	180						18	162	
52.5.01(Y)	Ознакомительная практика																																		l '			.		ļ	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности																															5	180						18	162	
52.5.03(Y)	Клиническая практика																																								
Б2.Б.04(Π)	Клиническая практика (Биофизическая)							İ																														\Box	\dashv	\neg	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																								\neg
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа																																					\Box	\neg	\neg	
Б2.Б.07(Π)	Преддипломная практика				Ì			İ																							1				Г			$-\dagger$	\dashv		
Блок 3.Государо	твенная итоговая аттестация		1		1																															\vdash		-	\dashv	\rightarrow	
Базовая часть																																						二			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																								
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																								
ФТД.Факультаті	1ВЫ																																					二			-
Вариативная ча	сть																																		$ldsymbol{oxed}$	Ш		二			
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																																		L'			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																																		l '	1]		.		ļ	

-	-	-					Семестр	7				Кур	ic 4				_	еместр 8					-+				Ce	честр 9				Кур	xc 5				Семе	стр А			—	
Индекс	Наименование	3.e.	Итого	Лек	Лек		Лаб	По	Пр	KCP	CP	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Лаб	Пр	Пр	КСР	СР	Конт	з.е. Ит	гого Ле		Лек Паб		Пр	KCP	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	KCP	СР	Конт
Вариативная ча		3	108		интер	J.	интер.	36	интер. 16	+-	54	роль				интер.		интер.		интер.			роль			N	нтер.	+	интер.			роль	11	396	54	интер. 4	1	126	интер. 66		216	роль
Б1.B.01	Медицинская биоинформатика	3	100	10		-		30	10		34																-	-					11	390	34	4		120	00		210	
				+	1	-	+	+	+	+															_	+	-	-												-	\dashv	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология				1					1																_	-								-							
61.B.03	Эпидемиология																																4	144	18			54	24		72	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология																																4	144	18	2		36	<u>18</u>		90	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях																																									
51.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях																																									
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	108	18	2			36	16		54															_																
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	3	108	18	2			36	<u>16</u>		54																															
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	3	108	18	2			36	16		54																														ļ	i
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																3	108	18	2		36	24		54	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																																3	108	18	<u>2</u>		36	<u>24</u>		54	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																																3	108	18	2		36	24		54	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																									
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами																																								ļ	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований																																									
Блок 2.Практик	и, в том числе научно-исследовательская ра												6	216							36	180				1							6	216						18	198	
Базовая часть													6	216							36	180											6	216						18	198	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика																																									
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности																																									1
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика												3	108							18	90																				
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)												3	108							18	90																			\neg	
Б2.Б.05(Π)	Практика по получению первичных				1	1																						1					6	216						18	198	
Б2.Б.06(П)	профессиональных умений и навыков Научно-исследовательская работа				T			\vdash	I	\vdash											1					+		T													\dashv	
Б2.Б.07(Π)	Преддипломная практика					1		1		1																		1	1												\neg	
	твенная итоговая аттестация			1	1	1	1	1	1	1															$\neg \vdash$	+		1	1												\dashv	
Базовая часть	-																																									
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																									
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																									
ФТД.Факультаті	ИВЫ												2	72	18				18			36			72 18	3		18			36											
Вариативная ча	сть												2	72	18				18			36		2	72 18	3		18			36											
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>								2	72	18				18			36													<u></u>							
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																							2	72 1	8		18			36											

																				,		
-	-					Семе	естр В			Кур	oc 6				Семе	сто С					Закрепленная кафедра	-
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
Вариативная ча	сть	12	432	36	4		108	54		252	36											
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	OПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Медицинская биотехнология																			285	Департамент медицинской биологии и	ОПК-9; ПК-12
61.B.03	Эпидемиология																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Медицинская реабилитология																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	4	144	18	2		36	30		54	36									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5
Б1.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	4	144				36			108										264	Департамент дополнительного постдипломного образования	ONK-9; NK-2
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания	OK-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ΠK-12; ΠK-13
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ΠK-12; ΠK-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																				ОИСШИЗИКИ	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний																			266	Департамент медицинской биохимии и	OПК-4; OПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144	18	2		36	24		90											ОИСШИЗИКИ	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	4	144	18	2		36	24		90										266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-1; OK-9; ПK-12; ПK-13
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	4	144	18	2		36	<u>24</u>		90										266	департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-1; OK-9; ПК-12; ПК-13
Блок 2.Практин	и, в том числе научно-исследовательская ра											24	864				36	828			•	•
Базовая часть												24	864				36	828			T	
62.6.01(Y)	Ознакомительная практика																			158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	OK-10; OПK-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13
62.6.02(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исспедовательской деятельности																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ONK-2; ONK-4; ONK-8; NK-3; NK-4; NK-5; NK-7
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-7; OПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.06(П)	Профессиональных умении и навыков Научно-исследовательская работа											18	648				18	630		266	Департамент медицинской биохимии и	OK-1; OПK-1; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика		İ									6	216				18	198		266	биофизики Департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-1; OПK-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация											9	324				36	216	72		IONOUNGRINI	
Базовая часть												9	324				36	216	72			
53.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	108				18	54	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OTK-1; OTK-2; OTK-3; OTK-3; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-8; OTK-9; TK-1; TK-2; TK-3; TK-4; TK-5; TK-6; TK 7; TK-8; TK-9; TK-1; TK-12; TK-13; TK-14; TK-5; TK-6; TK 7; TK-6;
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	216				18	162	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OTK-1; OTK-2; OTK-3; OTK-4; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-8; OTK-9; OTK-1; TK-2; TK-3; TK-4; TK-5; TK-6; TK-7; TK-1; T
ФТД.Факультат																						
Вариативная ча	асть			<u> </u>																	1	T
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																			278	Департамент пищевых наук и технологий	OK-5; ПК-1
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-12

Индекс	Содержание		
		ОК	
OK-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
Б1.Б.01	Философия		
Б1.Б.07	Высшая математика		
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика		
Б1.Б.09	Физика		
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика		
Б1.Б.46	Доказательная медицина		
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами		
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований		
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа		
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
OK-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK	
Б1.Б.01	Философия		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
OK-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Oł	
Б1.Б.02	История		
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
OK-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Oŀ	
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика		
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
OK-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	Oł	
Б1.Б.01	Философия		
Б1.Б.11	Медицинская психология		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание		
OK-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	•	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		

OK-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК		
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.Б.34	Медицина катастроф			
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
OK-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК		
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи			
Б1.Б.05	Иностранный язык			
Б1.Б.06	Латинский язык			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
OK-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОК		
Б1.Б.25	Правоведение			
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения			
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами			
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
OK-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК		
Б1.Б.11	Медицинская психология			
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика			
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ОПІ		
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика			
Б1.Б.14	Биология			
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения			
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика			
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях			
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа			
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ЭПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПІ		
Б1.Б.11	Медицинская психология	•		
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика			
Б1.Б.18	Основы сестринского дела			

Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3 способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок		ОПК
Б1.Б.11	Медицинская психология	
Б1.Б.25	Правоведение	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б2.Б.04(П)		
Б3.Б.01(Г)		
Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.31 Внутренние болезни		
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Б1.Б.33 Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.07	Высшая математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	
Б1.Б.14	Биология	

Б1.Б.24		Биохимия	
Б1.Б.26		Медицинская биофизика	
Б1.Б.27		Биофизические основы функциональной диагностики	
Б3.Б.01(І		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(д		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
		готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.21			
Б1.Б.31		Внутренние болезни	
Б1.Б.32		Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33		Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35		Педиатрия	
Б1.Б.42		Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(I		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(д		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7		способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.15		Анатомия человека	
Б1.Б.16		Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.17		Нормальная физиология	
Б1.Б.22		Патологическая анатомия	
Б1.Б.23		Патологическая физиология	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика		
Б1.Б.27		Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.30		Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.31		Внутренние болезни	
Б1.Б.32		Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33		Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35		Педиатрия	
Б1.Б.37		Общая генетика	
Б1.Б.38		Медицинская генетика	
Б1.Б.40		Молекулярная биология	
Б1.Б.45		Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.04(І	Π)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б3.Б.01(І	Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(д	Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8		готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.18		Основы сестринского дела	
Б1.Б.31		Внутренние болезни	
Б1.Б.32		Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.35		Педиатрия	

Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		
Б1.В.04	Медицинская реабилитология		
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере		
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	-	
Б1.Б.26	Медицинская биофизика		
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики		
Б1.Б.29	Медицинская электроника		
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология		
Б1.Б.34	Медицина катастроф		
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика		
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия		
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии		
Б1.В.02	Медицинская биотехнология		
Б1.В.04	Медицинская реабилитология		
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях		
Б1.В.06	Экстренная помощь в симулированных условиях		
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях		
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта		
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика		
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика		
д деятельности: меди	цинская		
ПК-1	способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК	
Б1.Б.20	Гигиена		
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения		
Б1.Б.31	Внутренние болезни		
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия		
Б1.Б.35	Педиатрия		
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни		
Б1.В.04	Медицинская реабилитология		
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика		
<u> </u>	The state of the s		

Б2.Б.04(П)

Клиническая практика (Биофизическая)

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
K-2	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б1.В.06	06 Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
K-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
K-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	
Б1.Б.23	Патологическая физиология	
Б1.Б.24	Биохимия	
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.37	Общая генетика	
Б1.Б.38	Медицинская генетика	
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.40	Молекулярная биология	
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	TOTABLICATION AND HAVE TOTABLE FOR ADDITIONAL WAS TO THE FOR ADDITIONAL AND ADDITIONAL PROPERTY OF THE PROPERT			
ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК		
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология			
Б1.Б.22	Патологическая анатомия			
Б1.Б.23	Патологическая физиология			
Б1.Б.26	Медицинская биофизика			
Б1.Б.27		Биофизические основы функциональной диагностики		
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология			
Б1.Б.37	Общая генетика			
Б1.Б.38	Медицинская генетика			
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика			
Б1.Б.40	Молекулярная биология			
Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия			
Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия			
Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии			
Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях			
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях			
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта			
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика			
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)			
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК		
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика			
Б1.Б.14	Биология			
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология			
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения			
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ПК-7	готовностью к вовлечению населения на индивидуальном и популяционном уровнях в профилактические и гигиенические мероприятия по сохранению здоровья	ПК		
Б1.Б.20	Гигиена			
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни			
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика			
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК		

Б1.Б.20	Гигиена	
Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: орга	низационно-управленческая	
К-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	П
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
K-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	П
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.46	Доказательная медицина	
Б2.Б.05(П)		
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	
53.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: науч	но-исследовательская	
K-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении	П
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	-
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
K-13	способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	П
Б1.Б.10	•	

E1 E 46		
Б1.Б.46	оказательная медицина	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	изация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	
Б2.Б.01(У)	акомительная практика	
Б2.Б.06(П)	но-исследовательская работа	
Б2.Б.07(П)	ипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	отовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОГ 9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОГ 9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	OK-1; OK-2; OK-5
Б1.Б.02	История	OK-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	OK-7; ΠK-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	OK-8
Б1.Б.05	Иностранный язык	OK-8
Б1.Б.06	Латинский язык	OK-8
Б1.Б.07	Высшая математика	OK-1; O∏K-5
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.09	Физика	OK-1; OПK-5
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	ОК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.11	Медицинская психология	ОК-5; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	История медицины, биоэтика	OK-3; OK-4; OK-10; OПK-2
Б1.Б.13	Общая и медицинская химия	ОПК-5; ПК-12
Б1.Б.14	Биология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.15	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.16	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.17	Нормальная физиология	ОПК-7
Б1.Б.18	Основы сестринского дела	ОПК-2; ОПК-8
Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.20	Гигиена	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.21	Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.22	Патологическая анатомия	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.23	Патологическая физиология	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.24	Биохимия	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.25	Правоведение	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.26	Медицинская биофизика	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника	ОПК-9
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.31	Внутренние болезни	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.34	Медицина катастроф	OK-7; ONK-9; NK-2
Б1.Б.35	Педиатрия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.36	Общая и клиническая иммунология	ОПК-3; ПК-4; ПК-5

	Б1.Б.37	Общая генетика	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
ŀ	Б1.Б.38	Медицинская генетика	OПК-7; ПК-4; ПК-5
ŀ	Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	OПК-9; ПК-4; ПК-5
•	Б1.Б.40	Молекулярная биология	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
ŀ	Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
	Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	OK-4; OK-7; OПK-3; OПK-6; OПK-8; OПK-9; ПК-5
	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	OK-6
ľ	Б1.Б.44	Основы формирования здорового образа жизни	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8
	Б1.Б.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
	Б1.Б.46	Доказательная медицина	ОК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.Е	В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	ОПК-1; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.02	Медицинская биотехнология	ОПК-9; ПК-12
	Б1.В.03	Эпидемиология	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.04	Медицинская реабилитология	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	Б1.В.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5
	Б1.В.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-9; ПК-2
	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	OK-6
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-12; ПК-13
_	Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
1	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	OK-1; OK-9; ПK-12; ПK-13
	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	OK-1; OK-9; ПK-12; ПK-13
	Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	ОК-1; ОК-9; ПК-12; ПК-13
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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-12; ПК-13
Б2.Е	Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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-12; ПК-13
	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	ОК-10; ОПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
ſ	Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ſ	Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13

	Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б2	2.B	Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-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-12; ПК-13
Б3	3.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-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-12; ПК-13
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; ОПK-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-12; ПК-13
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-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-12; ПК-13
ΦТД		Факультативы	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
Φ.	тд.в	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	OK-5; ПK-1
	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	ОПК-9; ПК-12

							местр 1						1				местр 2										о за ку			-				
				1	Акад	цемичес	ских часов	-	1					1	Акад	емиче	ских час	СОВ						1	Акад	емичес	жих ча	СОВ	-		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР Конт оль	P	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	ами)		1008			l			1	28			1224							32			2232					1			60			
ИТОГО по ОП (без фак	•		1008							28	20		1224	İ						32	24		2232	-						ı	60	44		
	ОП, факультативы (в период ТО)		50										50										50											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54	Ī									54	İ									54	i										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,9										32										33,5	Ī										
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,9										32										33,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												4										2											
дисциплины (мод	עתען)		1008	628	164	54	410	272	108	28	TO: 18Е Э: 2		1008	648	198	54	396	:	252 108	26	TO: 180		2016	1276	362	108	806		524	216	54	TO: 36E 9: 4		
1 B1.B.02	История	За	72	54	36		18	18		2	J. L										5.2	3a	72	54	36		18	П	18	\neg	2	5	137	1
2 Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18			18	54		2												3a	72	18			18		54		2		76	1
3 51.5.05	Иностранный язык	3a	108	72			72	36		3		3a	108	72			72		36	3		3a(2)	216	144			144		72		6		142	1234
4 51.5.06	Латинский язык	Эк	144	72			72	45	27	4												Эк	144	72			72		45	27	4		73	1
5 Б1.Б.07	Высшая математика	Эк	108	72	36		36	9	27	3		Эк	108	72	36		36		9 27	3		Эк(2)	216	144	72		72		18	54	6		95	12
6 Б1.Б.09	Физика											3a	108	90	36	18	36	_	18	3		3a	108	90	36	18	36		18		3		281	23
7 51.5.10	Информатика и медицинская статистика	3a	72	54	18		36	18		2		Эк	144	54	18		36		63 27			Эк За	216	108	36		72		81		6		156	12
8 F1.F.13	Общая и медицинская химия	Эк	108	72	18	36	18	9	27	3		Эк	108	54	18	18	18		27 27	3		Эк(2)	216	126	36	54	36		36	54	6		136	12
9 Б1.Б.14	Биология	3a	108	72	36	18	18	36		3		3a	108	72	36	18	18	_	36	3		3a(2)	216		72	36	36		72		6		285	123
10 51.5.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54	45	27	4		Эк	144	72	18		54		45 27	4		Эк(2)	288	144	36		108		90	54	8		262	123
11 B1.B.16	Гистология, цитология, эмбриология											3a	108	90	36		54		18	3		3a	108	90	36		54		18		3		262	23
12 51.5.43	Физическая культура и спорт	3a	72	70	2		68	2		2												3a	72	70	2		68		2		2		152	1
13 51.B.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											3a	72	72			72					3a	72	72			72						152	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(4) 3a(6)									Эк(4) 3a(5)											Эк(8) 3	Ba(11)					
ПРАКТИКИ	(План)												216	18					198	6	4		216	18				18			6	4		
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика											3aO	216	18				18	198	6	4	3aO	216	18				18	198		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ											2										5											7		

№ Индекс Наименован ИТОГО (с факультативами)	зание	Контроль	Всего	Кон	Акад		иестр 3 жих часов									Cen	лестр 4									Итого	за курс	<u></u>			_]	
ИТОГО (с факультативами)	зание	Контроль	Всего	Кон	Акад	емичес	ких часов								۸			_							۸								
ИТОГО (с факультативами)	ание	Контроль	Всего	Кон					1						Акаде	емичес	ких часс	в	_						Акаде	емическ	их часс	ЭВ		3.e.	-		
1 1 1				такт.	Лек	Лаб	Пр КС	P CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP CP	Контр оль	3.e. I	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср с	Р Кон ол		Недель	Каф.	Семестр
UTO50 05 (6 1			1116	· ·						29	24		1188	1	L L				1	31	22		2304							60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)	в)		1116	1						29	21		1188							31	22		2304							60	43		
ОП, факул	ультативы (в период ТО)		53,5										54										53,8										
ОП, факул	ультативы (в период экз. сес.)		51	1									54										52,5										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Ауд. нагр.	о. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32	1									26										29										
(акад.час/нед) Конт. раб.	б. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32	1									26										29										
Ауд. нагр.	о. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4										
дисциплины (модули)			1116	648	162	72	414	315	153	29	TO: 18E Э: 3		1188	540	134	36	370	432	216	31	TO: 18□ Э: 4		2304	1188	296	108	784	7	47 36	9 60	TO: 360 9: 7		
1 Б1.Б.01 Философия	19										5.5	3a	72	54	36		18	18		2	J. 1	3a	72	54	36		18	7	18	2	3.7	140	4
2 Б1.Б.03 Безопасност	ость жизнедеятельности										1	За	72	18	8		10	54		2	Ī	За	72	18	8		10	Ę	54	2	1	233	4
3 Б1.Б.05 Иностранны	ный язык	3a	108	72			72	36		3	1	Эк	108	72			72	9	27	3	Ī	Эк За	216	144			144		15 27	7 6	1	142	1234
4 Б1.Б.08 Теория веро статистика	ероятности и математическая а	За	144	54	18		36	90		4												3a	144	54	18		36	ć	90	4		281	3
5 Б1.Б.09 Физика		Эк	144	90	36	18	36	18	36	4												Эк	144	90	36	18	36	1	18 36	j 4		281	23
6 Б1.Б.11 Медицинска	кая психология	3a	144	54	18		36	90		4												3a	144	54	18		36	ć	90	4		266	3
7 Б1.Б.12 История мед	едицины, биоэтика											3a	144	54	18		36	90		4		3a	144	54	18		36	ć	90	4		265	4
8 Б1.Б.14 Биология		Эк	108	54	18	18	18	18	36	3												Эк	108	54	18	18	18	1	18 36	3		285	123
9 Б1.Б.15 Анатомия че	человека	Эк	144	72	18		54	27	45	4												Эк	144	72	18		54	2	27 45	j 4		262	123
	я, цитология, эмбриология	Эк	144	90	36		54	18	36	4											L	Эк	144		36		54		18 36	_	4	262	23
	ая физиология	3a	108	90	18	36	36	18		3	l l	Эк		72	18	18	36	81	63	6	l.	Эк За	324	162	36		72		99 63			262	34
	естринского дела										l l	Эк	180	72	18		54	45	63	5	l.	Эк	180	72	18		54		15 63	3 5		263	4
	логия, вирусология										ļ	3a	180	72	18	18	36	108		5	ļ	3a	180	72	18	18	36	1/	80	5	4	262	45
14 Ы.Б.44 жизни	ормирования здорового образа											Эк	144	54	18		36	27	63	4	Į	Эк	144	54	18		36	2	27 63	4		266	4
15 Б1.В.07 Элективные спорту	ые курсы по физической культуре и	За	72	72			72					3a	72	72			72					3a(2)	144	144			144					152	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(4	1) 3a(5)									Эк(4	1) 3a(5)										3	Эк(8) За(10)				
ПРАКТИКИ	(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	Я АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
КАНИКУЛЫ											1										7										8		

							Ce	местр	5								
						Акад	цемиче	ских ча	асов								Акад
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ито	ГО (с факультатива	ими)		1008				•	•			26	20		1264		
ито	ГО по ОП (без факу	/льтативов)		1008								26	20		1264	1	
		ОП, факультативы (в период ТО)		51,4											53,8		
VIIE		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45											43,9	ĺ	
	5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,6											32	ĺ	
(aka	д. часу педу	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,6											32	ĺ	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,3											2,3	<u> </u>	
дис	сциплины (мод	ули)		1008	540	126	72	342		333	135	26	TO: 17 Э: 3		1084	616	162
1	Б1.Б.19	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3					
2	Б1.Б.20	Гигиена												3a	108	72	18
3	Б1.Б.21	Фармакология	3a	108	72	18		54		36		3		3a	108	54	18
4	Б1.Б.22	Патологическая анатомия	Эк	180	72	18		54		54	54	5		Эк	108	72	18
5	Б1.Б.23	Патологическая физиология	Эк	180	72	18		54		54	54	5		Эк	108	72	18
6	Б1.Б.24	Биохимия	3a	144	72	18	36	18		72		4		Эк	144	72	18
7	Б1.Б.25	Правоведение	3a	108	36	18		18		72		3					
8	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	72	54	18
9	Б1.Б.37	Общая генетика	3a	108	72	18	18	36		36		3					
10	Б1.Б.38	Медицинская генетика												3a	144	72	18
11	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика												3a	144	54	18
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Эк	108	54	18
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						3a	40	40	
ФОІ	РМЫ КОНТРОЛЯ						Эк((3) 3a(5	5)								
ПРА	КТИКИ	(План)													180	18	
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности												3aO	180	18	
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															
KAH	ІИКУЛЫ												2				
													_				

Се	местр	6									Итог	о за ку	рс						
емиче	ских ча	сов								Акад	емичес	ких ча	СОВ			3.e.			
Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
					34 34	24		2272 2272								60 60	44		
				ļ	<u> </u>			52,6								00			
								44,5											
								29,8											
								29,8	,										
54	400		351	117	29	TO: 18E		3,3 2092	1156	288	126	742		684	252	55	TO: 35E		
						Э: 2 2/3	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3	Э: 5 2/3	262	45
	54		36		3		3a	108	72	18		54		36		3		265	6
	36		54		3		3a(2)	216	126	36		90		90		6		284	567
	54		9	27	3		Эк(2)	288	144	36		108		63	81	8		262	56
	54		9	27	3		Эк(2)	288	144	36	70	108		63	81	8		262	56
36	18		45	27	4		Эк За За	288 108	144 36	36 18	72	36 18		117 72	27	8		266 83	56 5
	36		18		2		3a	72	54	18		36		18		2		265	67
							3a	108	72	18	18	36		36		3		285	5
18	36		72		4		3a	144	72	18	18	36		72		4		263	6
	36		90		4		3a	144	54	18		36		90		4		285	6
	36		18	36	3		Эк	108	54	18		36		18	36	3		285	6
	40						3a(2)	112	112			112						152	23456
Эк((4) 3a(6	5)											Эк(7)	3a(11)					
		18	162		5	3 1/3		180	18				18	162		5	3 1/3		
		18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3		
						5				_	_	_	_	_	_	_	7		

							Ce	еместр	7									Ce	еместр 8	3									Итог	о за ку	/рс						
						Ака	адемиче	еских ча	асов								Акад	емиче	еских ча	СОВ								Акад	демиче	ских ча	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcen	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		(онтр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		онтр ³	.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатива	ами)		972	2							27	20		1260						-		35	2.4		2232								62			
	ГО по ОП (без фак			972							_	27	20		1188								33	24		2160							Ī	60	44	1	
	БНАЯ НАГРУЗКА, ід.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		51,9 30 28,6	5										52 54 31											52 42 29,8											
(unu	д под поду	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		28,6	5										31											29,8											
дис	сциплины (мод	цули)		972	486	162	108	216	3	96	90	27	TO: 17 Э: 3		1044	594	198	144	252		342	108	29	TO: 18□ Э: 2		2016	1080	360	252	468		738	198	56	TO: 35□ Э: 5		
1	51.5.21	Фармакология	Эк	108	54	18		36		27	27	3													Эк	108	54	18		36		27	27	3		284	567
2	Б1.Б.26	Медицинская биофизика	Эк	144	72	18	18	36		45	27	4													Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		266	7
3	Б1.Б.27	Биофизические основы функциональной диагностики	3a	108	72	18	18	36	:	36		3		Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		Эк За	216	144	36	36	72		45	27	6		266	78
4	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	144	54	18		36	:	54	36	4													Эк	144	54	18		36		54	36	4		265	67
5	51.5.29	Медицинская электроника	3a	72	54	18	18	18		18		2		Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		Эк За	180	108	36	36	36		45	27	5		266	78
6	51.5.30	Общая и медицинская радиобиология												3a	108	72	18	18	36		36		3		3a	108	72	18	18	36		36		3		266	89
7	Б1.Б.31	Внутренние болезни												3a	180	90	36		54		90		5		3a	180	90	36		54		90		5		263	89A
8	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия												3a	108	72	18	18	36		36		3		3a	108	72	18	18	36		36		3		263	89
	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	3a	144	72	36	18	18		72		4		Эк	144	72	36	18	18			27	4		Эк За	288	144	72	36	36		117	27	8		263	78
_		Общая и клиническая иммунология												3a	108	72	18	18	36		36		3		3a	108	72	18	18	36		36	ш	3	į.	262	89
11	Б1.Б.40	Молекулярная биология	3a	144	54	18	36			90	_	4		Эк	108	54	18	36			27	27	3	Ļ	Эк За	252	108	36	72		<u> </u>	117	27	7	4	285	78
	Б1.В.ДВ.01.01	Методология биофизических исследований	3a	108		18		36		54		3													3a	108	54	18		36		54		3		266	7
13	Б1.В.ДВ.01.02	Нанобиотехнологии в медицине	3a	108	54	18		36		54		3													3a	108	54	18		36		54	ш	3	į.	266	7
	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание												3a	72	36	18		18		36		2		3a	72	36	18		18		36		2		278	8
ФОІ	РМЫ КОНТРОЛЯ						Эк	(3) 3a(5	5)									Эк	(4) 3a(5)											Эк(7)	3a(10)					
ПРА	АКТИКИ	(План)													216	36				36	180		6	4		216	36				36	180		6	4		
	Б2.Б.03(У)	Клиническая практика												3aO	108						90		3	2	3aO	108	18				18			3	2		
	Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биофизическая)												3aO	108	18				18	90		3	2	3aO	108	18				18	90	Ш	3	2	<u> </u>	
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ!	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
KAH	никулы												2											5											7		

							местр 9						1				местр А						1				э за кур						i	
				1	Акад	цемиче	ских часов						-		Акад	емиче	ских час	OB	-	_					Акад	емичес	ких час	COB		3	3.e.		ı İ	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср (СР Конт оль	-	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		онтр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	зами)		1008	3			L.			28	20		1224							34	24		2232							- 1	62	44		
ИТОГО по ОП (без фан	культативов)		936							26	20		1224							34	24		2160							7	60	44	i	
	ОП, факультативы (в период ТО)		49,8										51										50,4										i	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										45										49,5										i	
учебпая пагрузка, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,6										29										28,8										i	
(акад. час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,6										29										28,8										ı	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																i	
дисциплины (мод	дули)		1008	522	162	72	288	324	162	28	TO: 17E 9: 3		1008	522	162	54	306	3	96 90	28	TO: 18E 3: 2		2016	1044	324	126	594		720	252 !	56	TO: 35□ Э: 5	i	
1 51.5.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36	36	36	4												Эк	144	72	18	18	36		36	36	4		266	89
2 51.5.31	Внутренние болезни	3a	144	90	36		54	54		4		Эк	144	90	36		54	- :	27 27	4		Эк За	288	180	72		108		81	27	8	i	263	89A
3 61.6.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	108	54	18	18	18	27	27	3												Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		263	89
4 51.5.34	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36	27	27	3												Эк	108	54	18		36		27	27	3	i	263	9
5 61.6.35	Педиатрия	Эк	144	72	18		54	36	36	4												Эк	144	72	18		54		36	36	4	ĺ	263	9
6 51.5.36	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	18	18	36	36	36	4												Эк	144	72	18	18	36		36	36	4	[262	89
7 51.5.39	Клиническая лабораторная диагностика	3a	144	72	18	18	36	72		4		Эк	144	72	18	18	36	•	45 27	4		Эк За	288	144	36	36	72		117	27	8	[266	9A
8 Б1.Б.41	Лучевая диагностика и терапия											3a	108	54	18		36	*	54	3		3a	108	54	18		36		54		3		266	Α
9 61.6.45	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии											Эк	216	126	36	36	54	4	54 36	6		Эк	216	126	36	36	54		54	36	6		266	AB
10 51.B.03	Эпидемиология											3a	144	72	18		54	•	72	4		3a	144	72	18		54		72		4	[265	Α
11 51.B.04	Медицинская реабилитология											3a	144	54	18		36		90	4		3a	144	54	18		36		90		4		263	Α
12 Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы диагностики при социально значимых и онкологических заболеваниях											За	108	54	18		36		54	3		3a	108	54	18		36		54		3		266	Α
13 Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы диагностики											3a	108	54	18		36		54	3		3a	108	54	18		36		54		3	•	266	A
14 ФТД.В.02	заболеваний желудочно-кишечного тракта Медицинская кибернетика	3a	72	36	18		18	36	H	2												3a	72	36	18		18	-+	36	_	2	ŀ	266	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	г серпетичеми кносрпстика	Ja	1 12	- 55	10	Эк(5) 3a(3)	30								Эк((3) 3a(4)					- Ou	12	30	10			Эк(8) 3					200	
ПРАКТИКИ	(План)												216	18			Ī	18 1	.98	6	4		216	18				18		一	6	4		
Б2.Б.05(П)	Практика по получению первичных											3aO	216	18					.98	6	4	3aO	216	18				_	198		6	4	i	
	профессиональных умений и навыков			_	<u> </u>									_		_			_	_								_	_	#	_		_	
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ											2										5											7		<u> </u>

							Сем	естр В									Семес	рС									Итого	э за курс	:						
						Акад	емичес	ких часов								Акаде	мических	часов								Акад	емичес	ких часо)B		3.0	e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	СР	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Паб Пр	КСР		Конт	3.e. H	Іедель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	СР		оль Все	He	дель	аф.	Семестр
	О (с факультатива	,		972				•			27	19		1188							33	22		2160							6	4	41		· ·
NTOL	О по ОП (без фак	,		972							27	1,5		1188							33			2160							6	0			
		ОП, факультативы (в период ТО)		53																				26,5											
VUEF		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																				18											
	.час/нел)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3																				11,7											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		23,3																				11,7											
дис	циплины (мод			972	396	108	36	252	504	72	27	TO: 17 Э: 2										TO: □		972	396	108	36	252		504	72 2	7 TO:	: 17□ : 2		
1	Б1.Б.42	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	3aO	144	54	18		36	90		4	J. 2										J	3aO	144	54	18		36		90	4			263	В
2	Б1.Б. 4 5	Диагностические методы исследования в терапии и педиатрии	Эк	288	144	36	36	72	108	36	8												Эк	288	144	36	36	72	-	108 3	36 8	3	2	266	AB
3	Б1.Б.46	Доказательная медицина	3a	108	54	18		36	54		3												3a	108	54	18		36		54	3	3	2	265	В
4	Б1.B.05	Современные направления в телемедицинских технологиях	Эк	144	54	18		36	54	36	4												Эк	144	54	18		36		54 3	36 4	1	2	266	В
5	51.B.06	Экстренная помощь в симулированных условиях	3a	144	36			36	108		4												3a	144	36			36	,	108	4	1	2	264	В
6	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и управление проектами	3a	144	54	18		36	90		4												3a	144	54	18		36		90	4	1	2	266	В
7	Б1.В.ДВ.03.02	Организация планирования выполнения и оформления результатов научных исследований	3a	144	54	18		36	90		4												3a	144	54	18		36		90	4	1	2	266	В
ФОР	мы контроля						Эк(2) 3	3a(3) 3aO																				Эк	(2) 3a((3) 3aO					
ПРА	ктики	(План)												864	36			36	828		24	16		864	36				36	328	2	4 1	16		
	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа											3aO	648	18			18	630		18	12	3aO	648	18				18	630	18	8 1	12		
	Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика											3aO	216	18			18	198		6	4	3aO	216	18				18	198	6	5	4		
LOC:	/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												324	36			36	216	72	9	6		324	36				36	216	72 9)	6		
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	18			18	54	36	3		Эк	108	18				18	54 3	36 3	3			
	БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Эк	216	18			18	162	36	6	4	Эк	216	18				18	162	36 6	5	4		
КАН	икулы											2										8										1	10		

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Bcero	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
	Итого (с факультативами)				356	376	364	60	28	32	60	29	31	60	26	34	62	27	35	62	28	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	30.3%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	26	29	54	27	27	54	26	28	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				267	273	271	54	28	26	60	29	31	48	26	22	51	24	27	43	26	17	15	15	
Б1.В	Вариативная часть				33	36	33							7		7	3	3		11		11	12	12	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24
Б2.Б	Базовая часть				45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24
Б2.В	Вариативная часть																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																9		9
ФТД	Факультативы				2	10	4										2		2	2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4										2		2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу		(в период менов	· ,	сий)	51.9 47.5	-	50 54	50 54	-	53.5 51	54 54	-	51.4 45	53.8 43.9		51.9 30	52 54	-	49.8 54	51 45	-	53 36	54
		ОП без э	лект. дисі	циплин по	физ.к.		29.6	-	34.9	32	-	32	26	-	27.6	32	-	28.6	31	-	28.6	29	-	23.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	. физ.к.		1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			-		
		Блок Б1					6068	-	628	648	-	648	540	-	540	616	-	486	558	-	486	522	-	396	
		в том чис	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					126	-		18	-			-		18	-		36	-		18	-		36
	суннарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					36	-			-			-			-			-			-		36
		Блок ФТД					72	-			-			-			-		36	-	36		-		
			всем бло	кам			6302	-	628	666	-	648	540	-	540	634	-	486	630	-	522	540	-	396	72
		ЭКЗАМЕ						8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	3	4	8	5	3	4	2	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (` ,	•				10	6	4	8	4	4	9	4	5	9	5	4	6	2	4	3	3	
		3AYET (С ОЦЕНКО)И (ЗаО)				1		1				1		1	2		2	1		1	3	1	2
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				29.66%																		

30.3%

в интерактивной форме