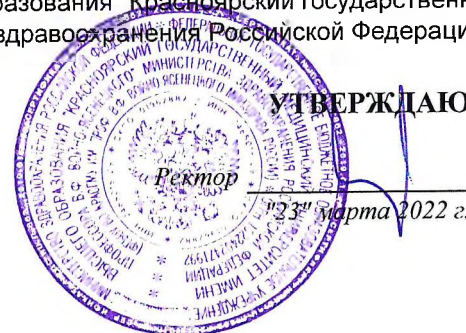


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 23.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Протопопов А.В.

30.05.03

30.05.03 Медицинская кибернетикаСпециализация: Медицинская кибернетикаКафедра: Медицинской кибернетики и информатикиФакультет: Медико-психолого-фармацевтическийКвалификация: Врач-кибернетикФорма обучения: ОчнаяСрок получения образования: 6л

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1006 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.020	ВРАЧ-КИБЕРНЕТИК	№ 610н от 04.08.2017 г.	25.08.2017 г. № 47946

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский
 системно-аналитический
 информационно-технологический
 организационно-управленческий
 научно-производственный
 проектный
 научно-исследовательский
 педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Соловьева И.А./

Начальник УМУ

/ Харитонов Е.В./

Декан

/ Шадрин К.В./

Зав. кафедрой

/ Наркевич А.Н./

Проректор в учебной, воспитательной работе
и молодежной политике ФГБОУ ВО КрСГМУ
им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
И.А. Соловьева
"15" ноября 2022 г.

Календарный учебный график

[illegible]

		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. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
	Теоретическое обучение	20 2/6	15 1/6	35 3/6	18 5/6	18 3/6	37 2/6	17 5/6	14 3/6	32 2/6	18 2/6	15 1/6	33 3/6	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 4/6		17 4/6	190 1/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	1	2 4/6	3 4/6	2 3/6	2 4/6	5 1/6	1 3/6	2	3 3/6	2 3/6	4/6	3 1/6	2 1/6		2 1/6	19 4/6
У	Учебная практика		3 3/6	3 3/6	3/6		3/6		3 3/6	3 3/6	3/6	1 2/6	1 5/6						9 2/6	
П	Производственная практика										2 1/6	2 1/6		3/6	3 3/6	4	3/6	13 2/6	13 5/6	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1 1/6	7	8 1/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1	9	10	52 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 5/6 (5 дн)	2 2 (14 дн)	14 (84 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22 5/6	29 1/6	52	312
Студентов																				
Групп																				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)						306	306	11016	11016	6689.5	6645	3183	1143.4	30	24	30	30	30	24	30	24	30	24	30			
Обязательная часть						275	275	9900	9900	5939.2	5896	2852	1108.8	28	23	30	28	30	21	21	24	26	18	26			
+	Б1.О.01	История		11		3	3	108	108	64	64	44		3													
+	Б1.О.01.01	История России		1		2	2	72	72	48	48	24		2											1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		1		1	1	36	36	16	16	20		1											1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	История медицины		1		2	2	72	72	54	54	18		2											17	Общественного здоровья и здравоохранения	
+	Б1.О.03	Неорганическая и органическая химия		1		3	3	108	108	82	82	26		3											5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.04	Правоведение		1		3	3	108	108	71	71	37		3											17	Общественного здоровья и здравоохранения	
+	Б1.О.05	Гистология, цитология			1	3	3	108	108	85	85	23		3											63	Гистологии, цитологии, эмбриологии	
+	Б1.О.06	Дифференциальное и интегральное исчисление	2			7	7	252	252	147.35	146	70	34.65	3	4										4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.07	Иностранный язык		2		3	3	108	108	72	72	36		2	1										3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.О.08	Механика	2			8	8	288	288	152.35	151	101	34.65	4	4										4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.09	Философия	2			5	5	180	180	99.35	98	46	34.65	2	3										1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.10	Биология	3			11	11	396	396	243.35	242	118	34.65	3	3	5									2	Биологии и экологии	
+	Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	5	4		12	12	432	432	271.35	270	126	34.65			4	5	3							58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		3		2	2	72	72	72	72				1	1									7	Физической культуры	
+	Б1.О.13	Физическая химия	3			10	10	360	360	209.35	208	116	34.65		4	6									5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.14	Биоэтика		4		2	2	72	72	48	48	24					2								1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.15	Квантовая физика	4			5	5	180	180	103.35	102	42	34.65			2	3								4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.16	Анатомия человека	4			10	10	360	360	224.35	223	101	34.65		3	3	4								6	Анатомии человека	
+	Б1.О.17	Физиология	4			9	9	324	324	191.35	190	98	34.65			4	5								15	Физиологии имени профессора А.Т. Пшеника	
+	Б1.О.18	Биохимия	5			8	8	288	288	164.35	163	89	34.65				4	4							5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.19	Математическая статистика	5			10	10	360	360	227.35	226	98	34.65			3	3	4							4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.20	Медицинская электроника	5			5	5	180	180	101.35	100	44	34.65					5							4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.21	Микробиология, вирусология	6			7	7	252	252	154.35	153	63	34.65					4	3						10	Микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича	
+	Б1.О.22	Общая биофизика	6			8	8	288	288	152.35	151	101	34.65					4	4						4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.23	Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология	7			6	6	216	216	113.35	112	68	34.65							6					4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	8			8	8	288	288	169.35	168	84	34.65								8				9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.О.25	Клиническая лабораторная диагностика	8			8	8	288	288	167.35	166	86	34.65								8				59	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.О.26	Теоретические основы кибернетики	7			9	9	324	324	212.35	211	77	34.65					2	7						19	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО	
+	Б1.О.27	Физиологическая кибернетика	8			9	9	324	324	209.35	208	80	34.65							5	4				58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.О.28	Генетика	9			5	5	180	180	93.35	92	52	34.65									5			19	Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО	
+	Б1.О.29	Внутренние болезни	9			12	12	432	432	265.35	264	132	34.65								4	8			20	Профилактики внутренних болезней и терапии	

+	Б1.О.30	Функциональная диагностика	9			5	5	180	180	93.35	92	52	34.65						5			59	Кардиологии, функциональной и клиничко-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.О.31	Иммунология		A		3	3	108	108	74	74	34								3		22	Госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО	
+	Б1.О.32	Клиническая хирургия	A			9	9	324	324	181.35	180	108	34.65							9		26	Госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО	
+	Б1.О.33	Информационные медицинские системы	B			6	6	216	216	109.35	108	72	34.65								6	5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.34	Клиническая кибернетика	B			6	6	216	216	107.35	106	74	34.65								6	4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.О.35	Системный анализ и организация здравоохранения	B			9	9	324	324	189.35	188	100	34.65							4	5	17	Общественного здоровья и здравоохранения	
+	Б1.О.36	Лучевая диагностика и лучевая терапия	B	A		5	5	180	180	103.35	102	42	34.65							2	3			
+	Б1.О.36.01	Лучевая терапия		A		2	2	72	72	48	48	24								2		55	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	
+	Б1.О.36.02	Лучевая диагностика	B			3	3	108	108	55.35	54	18	34.65								3	18	Лучевой диагностики ИПО	
+	Б1.О.37	Патологическая анатомия	6	5		6	6	216	216	138.35	137	43	34.65				3	3				62	Патологической анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова	
+	Б1.О.38	Патофизиология	6	5		6	6	216	216	136.35	135	45	34.65				3	3				14	Патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова	
+	Б1.О.39	Психология и педагогика		B		3	3	108	108	71	71	37									3	56	Педагогики и психологии с курсом ПО	
+	Б1.О.40	Неврология и психиатрия	9	9		8	8	288	288	163.35	162	90	34.65						8					
+	Б1.О.40.01	Неврология		9		3	3	108	108	80	80	28							3			44	Нервных болезней с курсом ПО	
+	Б1.О.40.02	Психиатрия	9			5	5	180	180	83.35	82	62	34.65						5			50	Психиатрии и наркологии с курсом ПО	
+	Б1.О.41	Фармакология	7			7	7	252	252	157.35	156	60	34.65					4	3			13	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	
+	Б1.О.42	Доказательная медицина		B		3	3	108	108	75	75	33									3	58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.О.43	Специальные разделы математического анализа	4			4	4	144	144	75.35	74	34	34.65			2	2					58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.О.44	Экономика		6		2	2	72	72	44	44	28						2				51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	750.35	749	331	34.65	2	1		2		3	9		4	6	4
+	Б1.В.01	Функциональная и ультразвуковая диагностика в клинике внутренних болезней		A		2	2	72	72	50	50	22								2		59	Кардиологии, функциональной и клиничко-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.В.02	Педиатрия		A		2	2	72	72	50	50	22								2		32	Детских болезней с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Рентгенология	9			4	4	144	144	81.35	80	28	34.65							4		18	Лучевой диагностики ИПО	
+	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта		B		4	4	144	144	96	96	48									4	59	Кардиологии, функциональной и клиничко-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.В.05	Информационная поддержка принятия решений		7		3	3	108	108	72	72	36						3				58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.В.06	Операторные методы решения медицинских задач		A		2	2	72	72	46	46	26								2		58	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.В.07	Латинский язык		2		3	3	108	108	72	72	36		2	1							3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		4		2	2	72	72	48	48	24				2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		4		2	2	72	72	48	48	24				2						3	Латинского и иностранных языков	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык		4		2	2	72	72	48	48	24				2						3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)		7		3	3	108	108	76	76	32							3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы исследования в медицине		7		3	3	108	108	76	76	32							3			58	Медицинской кибернетики и информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование в здравоохранении		7		3	3	108	108	76	76	32							3			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)		7		3	3	108	108	77	77	31							3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное моделирование в медицине		7		3	3	108	108	77	77	31							3			58	Медицинской кибернетики и информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Концепции современного естествознания		7		3	3	108	108	77	77	31							3			1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)		6		3	3	108	108	82	82	26						3						

+	Б1.В.ДВ.04.01	Программное обеспечение статистической обработки данных		6		3	3	108	108	82	82	26						3							4	Медицинской и биологической физики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Социальная информатика		6		3	3	108	108	82	82	26						3							58	Медицинской кибернетики и информатики
Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	122	122	206														
+	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка		4А				328	328	122	122	206													7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура																							7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.03	Спортивные игры																							7	Физической культуры
Блок 2.Практика						45	45	1620	1620	1086	1086	534		6			6		6		6			21		
Обязательная часть						33	33	1188	1188	798	798	390		6			6							21		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика - ознакомительная практика			2	6	6	216	216	144	144	72		6											2	Биологии и экологии
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6	6	6	216	216	144	144	72					6								58	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика - преддипломная практика			С	21	21	756	756	510	510	246												21	58	Медицинской кибернетики и информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	288	288	144							6		6					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика - клиническая практика			8	4	4	144	144	96	96	48							4						58	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика - клиническая практика		8		2	2	72	72	48	48	24							2						58	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			А	6	6	216	216	144	144	72								6					58	Медицинской кибернетики и информатики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	146	118	178												9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	144.5	118	71.5												6	4	Медицинской и биологической физики
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	1.5		106.5												3	4	Медицинской и биологической физики
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)						7	7	252	252	134	134	118		2									5			
+	ФТД.01	Допинг-контроль в спорте		1		1	1	36	36	8	8	28		1											7	Физической культуры
+	ФТД.02	Информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности обучающихся		1		1	1	36	36	22	22	14		1											58	Медицинской кибернетики и информатики
+	ФТД.03	Информационная безопасность		В		3	3	108	108	60	60	48											3		58	Медицинской кибернетики и информатики
+	ФТД.04	Презентационная культура		В		2	2	72	72	44	44	28											2		58	Медицинской кибернетики и информатики

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ОПК-9.1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ОПК-9.1
Б1.О.01	История	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-11.1; ОПК-4.4
Б1.О.01.01	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-11.1; ОПК-4.4
Б1.О.01.02	Всеобщая история	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-11.1; ОПК-4.4
Б1.О.02	История медицины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-11.1; ОПК-4.4
Б1.О.03	Неорганическая и органическая химия	ОПК-1.2
Б1.О.04	Правоведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.3; ОПК-4.4
Б1.О.05	Гистология, цитология	ОПК-2.1
Б1.О.06	Дифференциальное и интегральное исчисление	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.08	Механика	ОПК-1.2
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.4; УК-9.1; УК-11.1; ОПК-4.4
Б1.О.10	Биология	ОПК-1.2
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	УК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.О.13	Физическая химия	ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.О.14	Биоэтика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.4; ОПК-9.1
Б1.О.15	Квантовая физика	ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.О.16	Анатомия человека	ОПК-2.1
Б1.О.17	Физиология	ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-5.3
Б1.О.18	Биохимия	ОПК-1.2; ОПК-5.2
Б1.О.19	Математическая статистика	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.20	Медицинская электроника	ОПК-1.2
Б1.О.21	Микробиология, вирусология	ОПК-1.2

Б1.О.22	Общая биофизика	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.23	Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.25	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.26	Теоретические основы кибернетики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-9.1
Б1.О.27	Физиологическая кибернетика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-9.1
Б1.О.28	Генетика	ОПК-5.3
Б1.О.29	Внутренние болезни	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.30	Функциональная диагностика	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.31	Иммунология	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.32	Клиническая хирургия	ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-4.1
Б1.О.33	Информационные медицинские системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.34	Клиническая кибернетика	ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.3
Б1.О.35	Системный анализ и организация здравоохранения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-6.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-7.1
Б1.О.36	Лучевая диагностика и лучевая терапия	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.36.01	Лучевая терапия	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.О.36.02	Лучевая диагностика	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.37	Патологическая анатомия	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.2
Б1.О.38	Патофизиология	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.2
Б1.О.39	Психология и педагогика	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.40	Неврология и психиатрия	ОПК-2.1; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.40.01	Неврология	ОПК-2.1; ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.О.40.02	Психиатрия	ОПК-2.1; ПК-1.3
Б1.О.41	Фармакология	ОПК-3.3; ПК-1.1
Б1.О.42	Доказательная медицина	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ПК-9.1; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.43	Специальные разделы математического анализа	ОПК-1.2; ОПК-4.2; ПК-9.1
Б1.О.44	Экономика	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.01	Функциональная и ультразвуковая диагностика в клинике внутренних болезней	ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.В.02	Педиатрия	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.03	Рентгенология	ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	ПК-6.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.2
Б1.В.05	Информационная поддержка принятия решений	ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-10.2
Б1.В.06	Операторные методы решения медицинских задач	ПК-9.1
Б1.В.07	Латинский язык	УК-4.5; ПК-10.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3

Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	УК-2.1; УК-2.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы исследования в медицине	УК-2.1; УК-2.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование в здравоохранении	УК-2.1; УК-2.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	ПК-6.4; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное моделирование в медицине	ПК-6.4; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.03.02	Концепции современного естествознания	ПК-9.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору - Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.3; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.04.01	Программное обеспечение статистической обработки данных	ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.3; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.04.02	Социальная информатика	ПК-3.1
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.ЭД.03	Спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б2	Практика	УК-2.6; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.6; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика - ознакомительная практика	УК-6.3; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4.2; ОПК-4.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.03(П)	Производственная практика - преддипломная практика	УК-2.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.6; УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В.01(П)	Производственная практика - клиническая практика	ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В.02(У)	Учебная практика - клиническая практика	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В.03(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	УК-2.6; УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2

Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ОПК-9.1
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ОПК-9.1
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ОПК-9.1
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-4.3; УК-6.3; УК-7.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД.01	Допинг-контроль в спорте	УК-7.1
ФТД.02	Информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности обучающихся	УК-4.3; ОПК-6.2
ФТД.03	Информационная безопасность	УК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3
ФТД.04	Презентационная культура	УК-4.3; УК-6.3; ОПК-6.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е	Неделя							
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем				Конс	КРП А	СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб					Пр	Сем	Конс	КРП А	СР
ИТОГО (с факультативами)				1190									32	20 3/6										30	21 1/6					2292	62	41 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118									30										30						2220	60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58,1																									52													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																										52														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,2																								33														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,2																								33														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,9																								0,7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1190	809	188	84	364	173			381	32	ТО: 20 1/2 3		886	508,05	138	81	255	30	3	1,1	274	103,95	24	ТО: 15 1/6 3-2		2076	1317,05	326	165	619	203	3	1,1	655	103,95	56	ТО: 35 2/3 3-2		
1	Б1.О.01	История	За(3)	108	64	22			42			44	3															За(3)	108	64	22			42			44		3		1	1
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	48	16			32			24	2															За	72	48	16			32			24		2		1	1
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	За	36	16	6			10			20	1															За	36	16	6			10			20		1		1	1
4	Б1.О.02	История медицины	За	72	54	14			40			18	2															За	72	54	14			40			18		2		5	1
5	Б1.О.03	Неорганическая и органическая химия	За	108	82	22	60					26	3															За	108	82	22	60					26		3		17	1
6	Б1.О.04	Правоведение	За	108	71	20			51			37	3															За	108	71	20			51			37		3		63	1
7	Б1.О.05	Гистология, цитология	ЗаО	108	85	22			63			23	3															ЗаО	108	85	22			63			23		3		4	12
8	Б1.О.06	Дифференциальное и интегральное исчисление		108	79	22			57			29	3		Эк	144	68,35	22		45		1	0,4	41	34,65	4		Эк	262	147,35	44		102		1	0,4	70	34,65	7		3	12
9	Б1.О.07	Иностранный язык		72	42				42			30	2		За	36	30			30				6		1		Эк	108	72			72				36		3		4	12
10	Б1.О.08	Механика		144	83	20	24	39				61	4		Эк	144	69,35	20	21	27		1	0,4	40	34,65	4		Эк	288	152,35	40	45	66		1	0,4	101	34,65	8		4	12
11	Б1.О.09	Философия		72	54	14			40			18	2		Эк	108	45,35	14		30	1	0,4	28	34,65	3		Эк	180	99,35	28			70	1	0,4	46	34,65	5		1	12	
12	Б1.О.10	Биология		108	85	22			63			23	3			108	64	16		48				44		3			216	149	38		111				67		6		2	123
13	Б1.О.12	Физическая культура и спорт														36	36	16		20						1			36	36	16		20						1		7	23
14	Б1.О.13	Физическая химия														144	90	30	60				54		4				144	90	30	60					54		4		5	23
15	Б1.О.16	Анатомия человека														108	65	20		45				43		3			108	65	20		45				43		3		6	234
16	Б1.В.07	Латинский язык		72	42				42			30	2		За	36	30			30				6		1		За	108	72			72				36		3		3	12
17	Б1.ЗД.01	Общая физическая подготовка		38	38				38							22	10			10				12					60	48			48				12			7	123456789А	
18	ФТД.01	Допинг-контроль в спорте	За	36	8	4			4			28	1															За	36	8	4		4				28				7	1
19	ФТД.02	Информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности обучающихся	За	36	22	6			16			14	1															За	36	22	6		16				14		1		58	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ЗаО												Эк(3) За(9) ЗаО																										
ПРАКТИКИ			(План)													216	144			144			72		6	4			216	144			144			72		6	4			
Б2.О.01(У)			Учебная практика - ознакомительная практика												ЗаО	216	144			144			72		6	4	ЗаО	216	144			144			72		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																					8		
КАНИКУЛЫ														1												7																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф	Семестр										
			Контроль	Академических часов							Зач	Неделя	Контроль	Академических часов								Зач	Неделя	Контроль	Академических часов						Зач	Неделя																		
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				КРП А	СР	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	Сем				Конс	КРП А	СР	Контроль	Всего	Контакт			Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А			СР	Контроль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1094									30	20 3/6		1120										30	21 1/6		2214							60	41 4/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1094									30			1120										30			2214						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час./нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5												53,1													53,3																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52												52													52																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		36,3												33,6													35																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		36,4												33,9													35,2																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,2												2													1,1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1094	698,7	198	80	418		2	0,7	326	69	30	ТО: 19 1/6 2 1 1/3	1120	662,4	180	57	384	36	4	1,4	319	138,6	30	ТО: 18 1/2 3 2 2/3	2214	1361,1	378	137	802	36	6	2,1	645	207,9	60	ТО: 37 2/3 3 4											
1	Б1.О.10	Биология	Эк	180	94,35	36		57		1	0,4	51	35	5		Эк	180									5		Эк	180	94,35	36		57		1	0,4	51	34,65	5	2	123									
2	Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	Эк	144	96	20		76				48		4		Эк	180	112	36		76				68		5		Эк	324	208	56		152			116		9	58	345									
3	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	Эк	36	36			36						1														Эк	36	36			36					1	7	23										
4	Б1.О.13	Физическая химия	Эк	216	119,4	38	80			1	0,4	62	35	6		Эк												Эк	216	119,35	38	80			1	0,4	62	34,65	6	5	23									
5	Б1.О.14	Биотехника														Эк	72	48	12		36			24		2		Эк	72	48	12			36			24		2	1	4									
6	Б1.О.15	Квантовая физика		72	52	14		38				20		2		Эк	108	51,35	14		36		1	0,4	22	34,65	3		Эк	180	103,35	28		74		1	0,4	42	34,65	5	4	34								
7	Б1.О.16	Анатомия человека		108	79	22		57				29		3		Эк	144	80,35	22		57		1	0,4	29	34,65	4		Эк	252	159,35	44		114		1	0,4	58	34,65	7	6	234								
8	Б1.О.17	Физиология		144	95	38		57				49		4		Эк	180	96,35	38		57		1	0,4	49	34,65	5		Эк	324	191,35	76		114		1	0,4	98	34,65	9	15	34								
9	Б1.О.18	Биохимия														Эк	144	85	28	57				59		4		Эк	144	85	28	57				59		4	5	45										
10	Б1.О.19	Математическая статистика		108	79	22		57				29		3		Эк	108	76	22		54			32		3		Эк	216	155	44		111				61		6	4	345									
11	Б1.О.43	Специальные разделы математического анализа		72	46	8		38				26		2		Эк	72	29,35	8		20		1	0,4	8	34,65	2		Эк	144	75,35	16		58		1	0,4	34	34,65	4	58	34								
12	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи														Эк	72	48			48			24		2		Эк	72	48			48			24		2	3	4										
13	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык														Эк	72	48			48			24		2		Эк	72	48			48			24		2	3	4										
14	Б1.ЗД.01	Общая физическая подготовка		14	2			2				12				Эк	40	36			36			4				Эк	54	38			38			16			7	123456789										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Зэ												Эк(4) Зэ(4)												Эк(6) Зэ(5)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ															1												7												8											

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр II											Семестр A											Итого за курс											Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Контроль	Академических часов							З.е.	Недели	Контроль	Академических часов							З.е.	Недели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб			Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс			КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А	СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс

№	Индекс	Наименование	Семестр В												Семестр С												Итого за курс												Кач	Семестр			
			Контроль	Академических часов								З.е	Неделя	Контроль	Академических часов								З.е	Неделя	Контроль	Академических часов								З.е	Неделя								
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	КРП А				СР	Контр оль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем				Конс	КРП А	СР	Контр роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	Сем	Конс			КРП А	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1260									35	20 3/6								30	19 1/6							2340	65	19 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30	17 2/3								30								2160	60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		62,9																										31,5													
		ОП, факультативы (в период экз.)		52																										26													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34																										17													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,3																										17,2													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)				1260	715,4	222		488		4	1,4	406	138,6	35	ТО: 17 5/6 7-2-2/3							ТО: Э								1260	715,4	222	488	4	1,4	406	138,6	35	ТО: 17 5/6 7-2-2/3				
1	Б1.О.33	Информационные медицинские системы	Эк	216	109,4	36		72		1	0,4	72	34,65	6															216	109,4	36		72		1	0,4	72	34,65	6		5	В	
2	Б1.О.34	Клиническая кибернетика	Эк	216	107,4	34		72		1	0,4	74	34,65	6															216	107,4	34		72		1	0,4	74	34,65	6		4	В	
3	Б1.О.35	Системный анализ и организация здравоохранения	Эк	180	97,35	28		68		1	0,4	48	34,65	5															180	97,35	28		68		1	0,4	48	34,65	5		17	АВ	
4	Б1.О.36	Лучевая диагностика и лучевая терапия	Эк	108	55,35	18		36		1	0,4	18	34,65	3															108	55,35	18		36		1	0,4	18	34,65	3			АВ	
5	Б1.О.37.02	Лучевая диагностика	Эк	108	55,35	18		36		1	0,4	18	34,65	3															108	55,35	18		36		1	0,4	18	34,65	3		18	В	
6	Б1.О.39	Психология и педагогика	Эк	108	71	20		51				37		3															108	71	20		51				37		3		56	В	
7	Б1.О.42	Доказательная медицина	Эк	108	75	24		51				33		3															108	75	24		51				33		3		58	В	
8	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	Эк	144	96	24		72				48		4															144	96	24		72				48		4		59	В	
9	ЮТД.03	Информационная безопасность	Эк	108	60	20		40				48		3															108	60	20		40				48		3		58	В	
10	ЮТД.04	Презентационная культура	Эк	72	44	18		26				28		2															72	44	18		26				28		2		58	В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(1) Эк(4) ЭкО													Эк(4) Эк(4) ЭкО																										
ПРАКТИКИ			(План)														756	510			510			246		21	13 1/6		756	510			510			246		21	13 1/6				
	Б2.О.03(П)	Производственная практика - преддипломная практика															ЭкО	756	510			510			246		21	13 1/6	ЭкО	756	510			510			246		21	13 1/6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324	146			118			1	27	178		9	6		324	146			118			1	27	178		9	6
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																216	145			118			26,5	71,5		6	4		216	144,5			118			26,5	71,5		6	4	
	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																108	1,5						1	0,5	107		3	2		108	1,5					1	0,5	107		3	2
КАНИКУЛЫ															1													9												10			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				307	370	367	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	65	35	30
	Итого по ОП (без факультативов)				301	363	360	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	90%	10%	35.4%	250	306	306	54	30	24	60	30	30	54	30	24	54	30	24	54	30	24	30	30	
B1.O	Обязательная часть					279	275	51	28	23	58	30	28	51	30	21	45	21	24	44	26	18	26	26	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	31	3	2	1	2		2	3		3	9	9		10	4	6	4	4	
B1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																					
B2	Практика	73%	27%	0%	45	48	45	6		6				6		6	6		6	6		6	21		21
B2.O	Обязательная часть					33	33	6		6				6		6							21		21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12									6		6	6		6				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				6	7	7	2	2														5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	58.1	51.6	-	53.5	53.1	-	55	52.3	-	54.9	52.3	-	55.1	52.5	-	62.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52	-		52	-	52	52	-	52	52	-	52	52	-	52	52	-	52	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.1	-	36.2	32.9	-	36.4	33.9	-	35.6	37.2	-	36.3	35	-	35	32.9	-	34.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-	1.9	0.7	-	0.2	2	-	0.4	0.5	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-		
		Блок Б1					6689.55	-	741	498.05	-	696.7	626.4	-	634.4	538.4	-	671.05	530.05	-	600.75	541.35	-	611.4	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122	-	38	10	-	2	36	-	6	6	-	6	6	-	6	6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1.ЭД					122	-	38	10	-	2	36	-	6	6	-	6	6	-	6	6	-		
		Блок Б2					1086	-		144	-			-		144	-		144	-		144	-		510
		Блок Б3					146	-			-			-			-			-			-		146
		Блок ФТД					134	-	30		-			-			-			-			-	104	
Итого по всем блокам					8177.55	-	809	652.05	-	698.7	662.4	-	640.4	688.4	-	677.05	680.05	-	606.75	691.35	-	715.4	656		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.9	-	36.2	32.6	-	36.3	33.6	-	35.3	36.8	-	36.1	34.7	-	34.7	32.8	-	34	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	1.9	0.7	-	0.2	2	-	0.4	0.5	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	6	2	4	8	4	4	6	3	3	6	5	1	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	5	1	4	4	2	2	4	3	1	7	1	6	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1		1	1		1	1		1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)						лекционных		28.93%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)								85.6%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)								60%																