Рассмотрен на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России
Протокол № 3
от "17" апреля 2018г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, профессор
И.О.Маринкин
от "20" 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия. Очная форма обучения. Год набора 2014.

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ЗЕ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									
Базовая часть									
Б1.Б.01	Философия	6	5,6		5	180	100.7	43.3	36
Б1.Б.02	История		4		3	108	66.2	41.8	
Б1.Б.03	Иностранный язык		1,2		3	108	70.4	37.6	
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		6,7		5	180	132.4	47.6	
Б1.Б.05	Правоведение		11		2	72	48.2	23.8	
Б1.Б.06	Экономика		6		2	72	50.2	21.8	
Б1.Б.07	Латинский язык		1,2		3	108	80.4	27.6	
Б1.Б.08	Психология, педагогика		6		3	108	74.2	33.8	
Б1.Б.09	Высшая математика	4	1-4		11	396	249.1	110.9	36
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика		1-4		9	324	204.8	119.2	
Б1.Б.11	Физика		1-4		12	432	292.8	139.2	
Б1.Б.12	Неорганическая химия	1	1		5	180	102.3	41.7	36
Б1.Б.13	Органическая и физическая химия	4	2-4		10	360	218.9	105.1	36
Б1.Б.14	Биология	3	1-3		10	360	206.9	117.1	36
Б1.Б.15	**Морфология: анатомия человека, гистология, цитология**				16	**576**	**371.6**	**150.4**	**54**
Б1.Б.15.01	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология (Анатомия человека)	3	1-3		10	360	234.9	89.1	36
Б1.Б.15.02	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология (Гистология, цитология)	3	2,3		6	216	136.7	61.3	18
Б1.Б.16	Физиология	4	3,4		9	324	184.7	103.3	36
Б1.Б.17	Микробиология, вирусология, иммунология	5	4,5		8	288	160.7	91.3	36
Б1.Б.18	Фармакология	7	5-7		10	360	218.9	105.1	36
Б1.Б.19	Гигиена и экология человека	8	7,8		9	324	192.7	95.3	36
Б1.Б.20	Патофизиология	6	5,6		6	216	134.7	45.3	36
Б1.Б.21	Патологическая анатомия	6	5,6		6	216	134.7	45.3	36
Б1.Б.22	Общая и медицинская биофизика		5		3	108	84.2	23.8	
Б1.Б.23	Медицинская электроника		8		3	108	72.2	35.8	
Б1.Б.24	Инфекционные болезни	8	7,8		6	216	121.2	58.8	36
Б1.Б.25	Фтизиопульмонология		6		2	72	48.2	23.8	
Б1.Б.26	**Внутренние болезни**				14	**504**	**314.1**	**153.9**	**36**
Б1.Б.26.01	Внутренние болезни. Пропедевтика внутренних болезней		7,8		6	216	132.9	83.1	
Б1.Б.26.02	Внутренние болезни. Факультетская терапия	10	9,10		8	288	181.2	70.8	36
Б1.Б.27	Хирургические болезни	9	7-9		9	324	193.9	94.1	36
Б1.Б.28	Неврология		9,10		5	180	120.9	59.1	
Б1.Б.29	Эпидемиология		11		3	108	72.2	35.8	
Б1.Б.30	Педиатрия		9		3	108	72.7	35.3	
Б1.Б.31	Молекулярная биология	10	9,10		6	216	120.7	59.3	36
Б1.Б.32	Общая биохимия	5	4,5		9	324	184.7	103.3	36
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	10	8-10		13	468	282.9	149.1	36
Б1.Б.34	Общая и медицинская генетика		7,8		10	360	228.4	131.6	
Б1.Б.35	Клиническая лабораторная диагностика	11	9-11		14	504	312.9	155.1	36
Б1.Б.36	Общественное здоровье и здравоохранение		11		4	144	96.2	47.8	
Б1.Б.37	Общая и медицинская радиобиология		6		3	108	78.2	29.8	
Б1.Б.38	Медицинские биотехнологии	11	10,11		7	252	144.7	71.6	35.7
Б1.Б.39	Клиническая иммунология		7,8		5	180	120.4	59.6	
Б1.Б.40	Судебная медицина		10		2	72	48.2	23.8	
Б1.Б.41	**Физическая культура и спорт**				2	**1056**	**348**	**708**	
Б1.Б.41.01	Физическая культура		1		2	72	34.2	37.8	
Б1.Б.41.02	Элективная дисциплина "Лечебная физкультура"		2-4			328	104.6	223.4	
Б1.Б.41.03	Элективная дисциплина "Спортивные секции"		2-4			328	104.6	223.4	
Б1.Б.41.04	Элективная дисциплина "Адаптивная физическая культура"		2-4			328	104.6	223.4	
					270	*10704*	*6360.4*	*3605.9*	*737.7*
Вариативная часть									
Б1.В.01	Биоэтика		4		2	72	50.2	21.8	
Б1.В.02	Русский язык и культура речи		5		2	72	44.2	27.8	
Б1.В.03	Общая и медицинская экология	2	1,2		6	216	120.7	59.3	36
Б1.В.04	Биохимические методы исследования в судебно-медицинской экспертизе		11		2	72	48.2	23.8	
Б1.В.05	Основы исследовательской работы		11		3	108	72.2	35.8	
Б1.В.06	Профилактика наркомании и алкоголизма		5		2	72	36.2	35.8	
Б1.В.07	Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской биотехнологии		10		3	108	72.2	35.8	
Б1.В.08	История медицины		4		2	72	50.2	21.8	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**				2	**72**	**50.2**	**21.8**	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология		6		2	72	50.2	21.8	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		6		2	72	50.2	21.8	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**				3	**108**	**72.2**	**35.8**	
Б1.В.ДВ.02.01	Биобезопасность		9		3	108	72.2	35.8	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы инфекционной безопасности		9		3	108	72.2	35.8	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**				4	**144**	**96.4**	**47.6**	
Б1.В.ДВ.03.01	Нанотехнологии в медицине		10,11		4	144	96.4	47.6	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка и получение лекарственных форм и систем доставки лекарств		10,11		4	144	96.4	47.6	
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**				2	**72**	**48.2**	**23.8**	
Б1.В.ДВ.04.01	Экология микроорганизмов		11		2	72	48.2	23.8	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая микробиология		11		2	72	48.2	23.8	
					33	*1188*	*761.1*	*390.9*	*36*
					303	*11892*	*7121.5*	*3996.8*	*773.7*
Блок 2.Практики									
Базовая часть									
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2	6	216	145.2	70.8	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика "Основы общего ухода"			4	4	144	97.2	46.8	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Лаборантская"			6	5	180	41.2	138.8	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика "Биохимическая"			8	5	180	41.2	138.8	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика			10	4	144	33.2	110.8	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика			12	27	972	217.2	754.8	
					51	*1836*	*575.2*	*1260.8*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									
Базовая часть									
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты				5	180	12	168	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				1	36	2	34	
					6	*216*	*14*	*202*	
ФТД.Факультативы									
Вариативная часть									
ФТД.В.01	Информационное обеспечение учебного процесса		1		1	36	6.2	29.8	
ФТД.В.02	**Симуляционный курс.**				4	**144**	**96.8**	**47.2**	
ФТД.В.02.01	Симуляционный курс. Сердечно-легочная реанимация		11		1	36	24.2	11.8	
ФТД.В.02.02	Симуляционный курс. Лабораторные обще клинические и гематологические методы анализа		11		1	36	24.2	11.8	
ФТД.В.02.03	Симуляционный курс. Иммунологические лабораторные методы исследования		11		1	36	24.2	11.8	
ФТД.В.02.04	Симуляционный курс. Микробиологические методы исследования		11		1	36	24.2	11.8	
					5	*180*	*103*	*77*	

Примечание: **ВИБ -** ведение истории болезней; **Аттк -** аттестационная контактная работа; **КПП -** контактная производственная практика; **КУП -** контактная учебная практика; **СР -** самостоятельная работа.

РАЗРАБОТЧИК:

Декан медико-профилактического факультета ______________ Н.Г.Никифорова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе ______________ А.Н.Евстропов

Начальник учебно - методического отдела ______________ Н.В.Пименова