

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

План одобрен ученым советом ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России
Протокол № 10 от 25.06.18 г.

Утверждаю
Ректор  С.А. Лукьянов
"25" 06 2018 г.

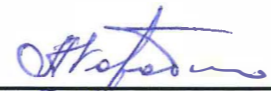
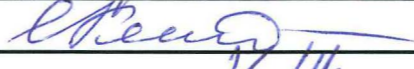

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

Направление подготовки (специальность): 06.03.01 Биология
Направленность (профиль): Биология
Форма обучения - очная

Образовательный стандарт:	
в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 07.08.2014 N 944	
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Государственная итоговая (итоговая) аттестация	Выпускная квалификационная работа
Срок обучения	4 года
Год набора	2017

Согласовано:

Проректор по учебной работе
Начальник учебно-методического отдела
И.о. декана

	/ А.И.Коробко
	/ Е.В.Келехсаева
	/ Н.Л. Шимановский

Контрольные значения учебного плана

Контролируемый параметр	Единица измерения	Норматив	Итого	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Общая трудоемкость	час		8640	2160		2160		2160		2160	
				1044	1116	1080	1080	1080	1080	1116	1044
	3.Е	240	240	60		60		60		60	
	60	29		31	30	30	30	30	31	29	
Общая трудоемкость с учетом вариативной физкультуры и факультативных дисциплин	час		9000	2232		2304		2304		2160	
				1044	1188	1152	1152	1152	1152	1116	1044
	3.Е		250	62		64		64		60	
		29		33	32	32	32	32	31	29	
Аудиторные занятия	час		4917	1344		1231		1140		1202	
				672	672	567	664	528	612	586	616
Аудиторные занятия Б.1	час		3957	1200		1123		852		782	
				672	528	567	556	528	324	586	196
Лекции Б.1	час		958	276		274		222		186	
				156	120	144	130	150	72	130	56
Доля лекционных занятий от общего объема аудиторных занятий (для Б.1)	%	не более 40	24,2	23		24,4		26,1		23,8	
				23,2	22,7	25,4	23,4	28,4	22,2	22,2	28,6
Вариативная часть Б.1	час		3312	144		468		1440		1260	
				144			468	864	576	936	324
Дисциплины по выбору	час		1080					576		504	
									576	504	
Доля дисциплин по выбору от вариативной части	%	не менее 30	32,6					40		40	
									100	53,8	
Общая недельная нагрузка	час			52	53	58	50	58	50	56	48
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин	час			37	35	35	33	33	30	34	28
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин	час			37	33	33	31	31	28	34	28
Экзамены			28	2	5	4	3	4	4	4	2
Зачеты			33	6	3	4	6	6	1	4	3
Курсовые работы			0								

Суммарные значения плана учебного процесса

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	З.Е			Часы по плану					курс 1				курс 2				курс 3				курс 4																			
		по ФГОС		по плану	Итого	Л	ДВЗ	СРС	Экз	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
		min	max							18 недель				16 недель				17 недель				18 недель				17 недель				18 недель				17 недель				7 недель			
										Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз	Л	ДВЗ	СРС	Экз
Б.1	Дисциплины (модули)	189	201	200	7200	958	2999	2415	828	156	516	300	72	120	408	264	144	144	423	369	144	130	426	308	72	150	378	408	144	72	252	180	72	130	456	386	144	56	140	200	36
Б.1.Б	Базовая часть	102	108	108	3888	516	1670	1234	468	132	468	264	36	120	408	264	144	144	423	369	144	58	192	146	72	32	69	79	36					16	68	60	36	14	42	52	
Б.1.В	Вариативная часть	87	93	92	3312	442	1329	1181	360	24	48	36	36									72	234	162		118	309	329	108	72	252	180	72	114	388	326	108	42	98	148	36
Б.1.В.О	Обязательные дисциплины			62	2232	304	859	817	252	24	48	36	36									72	234	162		118	309	329	108					48	170	142	72	42	98	148	36
Б.1.В.В	Дисциплины по выбору			30	1080	138	470	364	108																																
Б.1.В.С	Физическая культура и спорт			10	360		176	184							36	36			34	38			36	36			34	38			36	36									
Б.2	Практики	30	45	34	1224		840	204	180						144	36						108	36															300	60	36	
Б.2.У	Учебная практика			5	180		144		36						144	36																									
Б.2.П	Производственная практика			29	1044		696	204	144													108	36																300	60	36
Б.3	Государственная итоговая аттестация	6	9	6	216		120	60	36																													120	60	36	
	Общая трудоемкость			240	8640	958	3959	2679	1044	156	516	300	72	120	552	264	180	144	423	369	144	130	534	308	108	150	378	408	144	72	540	324	144	130	456	386	144	56	560	320	108

Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Код	Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики	1		2		3		4	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Б.1	Дисциплины (модули)								
Б.1.Б	Базовая часть								
Б.1.Б.1	Безопасность жизнедеятельности								зач
Б.1.Б.2	Биология	зач	зач	ЭКЗ					
Б.1.Б.3	Биофизика							ЭКЗ	
Б.1.Б.4	Биохимия			зач	ЭКЗ				
Б.1.Б.5	Ботаника			ЭКЗ					
Б.1.Б.6	Высшая математика	зач	ЭКЗ						
Б.1.Б.7	Генетика				зач	ЭКЗ			
Б.1.Б.8	Иностранный язык	зач	ЭКЗ						
Б.1.Б.9	История			зач					
Б.1.Б.10	Морфология (анатомия, гистология, цитология)	зач	зач	ЭКЗ					
Б.1.Б.11	Общая и неорганическая химия	ЭКЗ							
Б.1.Б.12	Органическая химия		ЭКЗ						
Б.1.Б.13	Теория вероятности и математическая статистика			ЭКЗ					
Б.1.Б.14	Физика	зач	ЭКЗ						
Б.1.Б.15	Физиология			зач	ЭКЗ				
Б.1.Б.16	Физическая культура	зач							
Б.1.Б.17	Философия					зач			
Б.1.В	Вариативная часть								
Б.1.В.О	Обязательные дисциплины								
Б.1.В.О.1	Биоинформатика					зач			
Б.1.В.О.2	Биоэтика					зач			
Б.1.В.О.3	Гигиена и экология человека							ЭКЗ	
Б.1.В.О.4	Иммунология							ЭКЗ	
Б.1.В.О.5	Информатика				зач				
Б.1.В.О.6	Микробиология, вирусология				зач	ЭКЗ			
Б.1.В.О.7	Молекулярная биология				зач	ЭКЗ			
Б.1.В.О.8	Общая патология (патологическая анатомия и патофизиология)				зач	ЭКЗ			
Б.1.В.О.9	Организация научных и медико-биологических исследований								зач
Б.1.В.О.10	Правоведение					зач			
Б.1.В.О.11	Психология и педагогика					зач			
Б.1.В.О.12	Фармакология							зач	ЭКЗ
Б.1.В.О.13	Экология	ЭКЗ							
Б.1.В.О.14	Экономика								зач
Б.1.В.В	Дисциплины по выбору								
Б.1.В.В.1.1	Общая радиобиология								зач
Б.1.В.В.1.2	Статистический анализ данных медико-биологических исследований								зач
Б.1.В.В.2.1	Современные клеточные технологии в биологии и медицине								зач
Б.1.В.В.2.2	Экспериментальная хирургия								зач
Б.1.В.В.3.1	Клиническая лабораторная диагностика								ЭКЗ
Б.1.В.В.3.2	Физиологическая кибернетика								ЭКЗ
Б.1.В.В.4.1	Медицинские биотехнологии								зач
Б.1.В.В.4.2	Прикладная математика								зач
Б.1.В.В.5.1	Внутренние болезни							ЭКЗ	
Б.1.В.В.5.2	Клеточная биология и основы патологии							ЭКЗ	
Б.1.В.В.6.1	Биохимические и микробиологические лабораторные методики							ЭКЗ	
Б.1.В.В.6.2	Неврология							ЭКЗ	
Б.1.В.С	Физическая культура и спорт								
Б.1.В.С.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		зач	зач	зач	зач	зач		
Б.1.В.С.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка		зач	зач	зач	зач	зач		
Б.2	Практики								
Б.2.У	Учебная практика								
Б.2.У.1	Биологическая		ЭКЗ						
Б.2.П	Производственная практика								
Б.2.П.1	Лаборантская				ЭКЗ				
Б.2.П.2	Биомедицинская							ЭКЗ	
Б.2.П.3	Преддипломная выездная							ЭКЗ	
Б.2.П.4	Преддипломная стационарная								ЭКЗ
Б.3	Государственная итоговая аттестация								
Б.3.1	Выпускная квалификационная работа								гиа
Итого:	Экзамены	2	5	4	3	4	4	4	2
	Зачеты	6	3	4	6	6	1	4	3
	Курсовые работы								

