

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)					1008						28	18 4/6		1260							35	23 2/6		2268						63	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900						25			1260							35			2160					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.5																			27.8																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30.9																			15.5																	
		Аудиторная нагрузка		17.6																			8.8																	
		Контактная работа		17.6																			8.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	288	126			162	396	72	21	ТО: 12 1/3 Э: 2 1/3										756	288	126		162	396	72	21	ТО: 12 1/3 Э: 2 1/3								
1	Б1.0.03	Биофизика	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4		5	23						
2	Б1.В.ДВ.01.01	Методы микроскопии в нанобиотехнологиях	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4		5	3						
3	Б1.В.ДВ.01.02	Оптические методы исследования в нанобиотехнологиях	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4		5	3						
4	Б1.В.ДВ.02.01	Концептуальные основы современной химии	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		5	23						
5	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительные методы в нанобиотехнологиях	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		5	23						
6	Б1.В.ДВ.04.01	Микрофлюидные технологии	За	108	36			36	72		3												За	108	36			36	72		3		5	3						
7	Б1.В.ДВ.04.02	Хроматография и масс-спектрометрия	За	108	36			36	72		3												За	108	36			36	72		3		5	3						
8	Б1.В.ДВ.05.01	Инструментальные методы анализа	За	144	72	36		36	72		4												За	144	72	36		36	72		4		5	3						
9	Б1.В.ДВ.05.02	Методы исследования живых систем	За	144	72	36		36	72		4												За	144	72	36		36	72		4		5	3						
10	ФТД.01	Методы структурной биологии и рентгенографии в нанобиотехнологиях	За	108	72	36		36	36		3												За	108	72	36		36	36		3		5	3						
ПРАКТИКИ (План)					252	72			72	180		7			972	72				72	900		27	18		1224	144			144	1080		34	18						
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	За	252	72			72	180		7												За	252	72			72	180		7		5	123						
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная												За	972	72				72	900		27	18	За	972	72		72	900		27	18	5	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																288	36			36	252		8	5 2/6		288	36			36	252		8	5 2/6						
	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	За											За	288	36			36	252		8	5 1/3	За	288	36			36	252		8	5 1/3	5	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)								За(2)								Эк(2) За(7)																				
КАНИКУЛЫ																																								
											1													6 5/6													7 5/6			