КАНИКУЛЫ

КУРС	1 Учебный план	магистратуры 'СУОС 03.04.01 АБИ 25-25.plx', н	код направ	вления 0	3.04.01,	, год начала і	подгот	овки 20	025																									
				Семестр 1 Семестр 2 Итого за курс Академических часов Академических часов Академических часов																														
		Наименование				Академиче	ских ча	сов								Акадег	ически	часов							Академических часов				OB 3.e.			'	, !	1
Nº	Индекс		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	іб Г	1p	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итс	ИТОГО (с факультативами)			1116							31			1224							34			2340							65			
итс	ИТОГО по ОП (без факультативов)			936	1						26	20 2/6		1224						İ	34	21 3/6		2160	1						60	41 5/6	1	
		ОП, факультативы (в период ТО)		66.2										70.8										68.5									i	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27	1									28.2										27.6								'	i	
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		27.9	1									39.2										33.6								'	ı	
		Контактная работа		27.9										39.2										33.6								'	l	
дисциплины (модули)			792	360	144	2:	16	324	108	22	TO: 10 1/3 3: 4		792	378	144		234	306	108	22	TO: 9 2/3 9: 3 5/6		1584	738	288		450	630	216	44	ТО: 20 Э: 7 5/6			
1	Б1.О.01	НИР	3a	108	72		7	'2	36		3		3a	108	72			72	36		3		3a(2)	216	144		\Box	144	72		6		3	123
2	Б1.О.02	Иностранный язык	3a	36	18		1	8	18		1		3a	36	18			18	18		1		3a(2)	72	36			36	36		2	'	7	12
3	Б1.О.03	Алгоритмы и структуры данных											Эк	180	72	36		36	72	36	5		Эк	180	72	36		36	72	36	5	'	3	2
4	Б1.О.04	Введение в биоинформатику	3a	36	18	18			18		1												3a	36	18	18			18		1		3	1
5	Б1.B.03	Органическая химия	Эк	108	36	18	1	8	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3	. '	5	1
6	Б1.В.04	Математическая статистика в биоинформатике											Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4	'	3	2
7	Б1.В.05	Искусственный интеллект	3a	72	36	18	1	8	36		2												3a	72	36	18		18	36		2	<u> </u>	3	1
8	Б1.В.06	Вычислительная геномика											Эк За	108	36	18		18	36	36	3		Эк За	108	36	18		18	36	36	3	<u> </u>	3	2
9	Б1.B.07	Технология программирования	Эк	108	36	18	1	8	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3	<u> </u>	3	1
10	Б1.В.08	Молекулярная и клеточная биология	3aO	72	36	18	1	8	36		2												3aO	72	36	18		18	36		2	<u>'</u>	5	1
11	Б1.В.09	Транскриптомика и язык R											3a	72	36	18		18	36		2		3a	72	36	18		18	36		2	<u>'</u>	3	2
12	Б1.В.10	Биоинформатика рака											3a	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2	ן '	3	23
13	Б1.В.ДВ.01.01	Генная инженерия	3a	72	36	18	1		36		2												3a	72	36	18		18	36		2	1 '	3	1
14	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка лекарственных средств	3a	72	36	18	1	8	36		2												За	72	36	18		18	36		2	1 '	3	1
15	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология											3aO	72	36	18		18	36		2		3aO	72	36	18		18	36		2	1 '	5	2
16	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная системная биология											3aO	72	36	18		18	36		2		3aO	72	36	18		18	36		2	1 '	5	2
17	ФТД.01	Алгоритмы на графах	Эк За	108	36	18	1	8	36	36	3												Эк За	108	36	18		18	36	36	3	』 '	3	1
	ФТД.02	Высокопроизводительные и облачные вычисления	3а	72	36	18			36		2												3а	72	36	18		18	36		2		3	1
ФО	мы промежут	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3)) 3a(7)	3aO					Эк(3) За(5) ЗаО														Э	Эк(6) За(12) 3aO	(2)				
ПРА	ктики	(План)		324	36		3	36	288		9	6		432	18			18	414		12	8		756	54			54	702		21	14		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3a	324	36		3	36	288		9	6											За	324	36			36	288		9	6	3	1
	Б2.В.01(H)	Научно-исследовательская											3a	432	18			18	414		12	8	3a	432	18			18	414		12	8	3	24
государственная итоговая аттестаци: (План)																																		

2/6

4 4/6

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'СУОС 03.04.01 АБИ 25-25.рlx', код направления 03.04.01, год начала подготовки

КУРС	2 Учебный план	магистратуры 'СУОС 03.04.01 А	БИ 25-25.plx', к	од направ.	ления 0	3.04.01,	год нач	ала подг	отовки	2025																									
								Семес	гр 3		Семестр 4 Академических часов								ν	того за	а курс														
							Академ	ических	часов								Академи	ческих	часов						Академических часов							3.e.		1 '	ı I
Nº	Индекс	Наименование			Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ³ ль	.e. F	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				972							27	10		1188							33	22		2160							60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972	1					Ī	27	18		1188						3	33	23		2160	1						60				
		ОП, факультативы (в перио		57.6						•										•				28.8											
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перио		36																				18											
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		24																				12											
		Контактная работа		24	L																			12											
дисциплины (модули)				972	360	108		252	504	108	27	TO: 15 9: 3										TO: Э:		972	360	108		252	504	108	27	TO: 15 9: 3			
1	51.0.01	НИР		3a	432	144			144	288		12												3a	432	144			144	288		12		3	123
2	51.B.01	Математическое моделирован	ие в биологии	3a	72	36	18		18	36		2												3a	72	36	18		18	36		2		3	3
3	61.B.02	Сенсорные системы для медик биологических исследований	ко-	Эк	180	72	36		36	72	36	5												Эк	180	72	36		36	72	36	5		3	3
4	51.B.10	Биоинформатика рака		Эк За	144	36	18		18	72	36	4												Эк За	144	36	18		18	72	36	4	i	3	23
5	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность п исследований в области биоин биотехнологии	ри проведении нформатики и	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4		3	3
6	Б1.В.ДВ.03.02	Иммунология		Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4		3	3
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3)														Эк(3) За(3)																
ПРА	ктики		(План)												972	36			36	936		27	18		972	36			36	936		27	18		
	Б2.В.01(H)	Научно-исследовательская	(3a	432	18				414		12	8	3a	432	18			18	414		12	8	3	24
	Б2.O.01(Пд)	Преддипломная												3a	540	18			18	522		15	10	3a	540	18			18	522		15	10		4
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)					İ							216	18		Ì	18	198		6	5		216	18			18	198		6	5		
	Б3.01	Подготовка и защита выпускно квалификационной работы	ой											За	216	18			18	198		6	5	За	216	18			18	198		6	5		4
каникулы				4													7 2/6													11 2/6					