

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
													з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)								192	192	6912	6912	1892	4467	553	25	126	128	606	40	23	122	116	554	36	22	72	8	132	502	78	21	92	4	108	497	55
Обязательная часть								105	105	3780	3780	1048	2476	256	23	118	116	558	36	21	114	104	506	32	22	72	8	132	502	78	18	80	4	92	421	51
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль			1122		16	16	576	576	160	400	16	8	48	32	200	8	8	48	32	200	8														
Б1.О.01.01	Философия			2		4	4	144	144	40	100	4						4	24	16	100	4														
Б1.О.01.02	Культурология			1		4	4	144	144	40	100	4	4	24	16	100	4																			
Б1.О.01.03	Концепции естествознания			1		4	4	144	144	40	100	4	4	24	16	100	4																			
Б1.О.01.04	Социология			2		4	4	144	144	40	100	4					4	24	16	100	4															
Б1.О.02	Историко-правовой модуль		145	2		8	8	288	288	100	172	16	2	14	16	38	4	2	14	16	38	4				2	12		8	48	4					
Б1.О.02.01	История России		1	2		4	4	144	144	60	76	8	2	14	16	38	4	2	14	16	38	4														
Б1.О.02.02	Правоведение		5			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.02.03	Экономика		4			2	2	72	72	20	48	4														2	12		8	48	4					
Б1.О.03	Коммуникативный модуль		11123	457		16	16	576	576	160	384	32	6	24	36	144	12	2		20	48	4	2		20	48	4	2		20	48	4				
Б1.О.03.01	Критическое мышление и аргументация		1			2	2	72	72	20	48	4	2	12	8	48	4																			
Б1.О.03.02	Русский язык и культура профессиональной речи		1			2	2	72	72	20	48	4	2	12	8	48	4																			
Б1.О.03.03	Иностранный язык		12			4	4	144	144	40	96	8	2		20	48	4	2		20	48	4														
Б1.О.03.04	Иностранный язык в профессиональной сфере		34			4	4	144	144	40	96	8										2		20	48	4	2		20	48	4					
Б1.О.03.05	Практика профессионального перевода		5			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.03.06	Спецдисциплина на иностранном языке		7			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.04	Естественно-научный модуль		1222	12		14	14	504	504	132	348	24	5	20	24	128	8	9	52	36	220	16														
Б1.О.04.01	Анатомия и физиология человека		1			3	3	108	108	28	76	4	3	16	12	76	4																			
Б1.О.04.02	Анатомия и физиология нервной системы		2			3	3	108	108	28	76	4					3	16	12	76	4															
Б1.О.04.03	Обучение учению		1			2	2	72	72	16	52	4	2	4	12	52	4																			
Б1.О.04.04	Вселенная: от Большого взрыва до возникновения жизни		2			2	2	72	72	20	48	4					2	12	8	48	4															
Б1.О.04.05	Экология и жизнь		2			2	2	72	72	20	48	4					2	12	8	48	4															
Б1.О.04.06	Введение в генетику и эволюционную биологию развития		2			2	2	72	72	20	48	4					2	12	8	48	4															
Б1.О.05	Здоровьесберегающий модуль		349			6	6	216	216	60	144	12										2	4		16	48	4	2	12		8	48	4			
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	20	48	4										2	4		16	48	4									
Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	20	48	4															2	12		8	48	4				
Б1.О.05.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		9			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности		18			4	4	144	144	40	96	8	2	12	8	48	4																			
Б1.О.06.01	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	20	48	4	2	12	8	48	4																			
Б1.О.06.02	Преподавание биологии		8			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	3345	349	33344	57	4	41	41	1476	1476	396	932	148									18	68	8	96	406	70	12	56	4	56	277	39			
Б1.О.07.01	Общая и сравнительная психология		4			3	3	108	108	28	76	4															3	16		12	76	4				
Б1.О.07.02	Информационные ресурсы и базы данных в профессиональной деятельности		3			3	3	108	108	28	76	4										3	4		24	76	4									
Б1.О.07.03	Основы научного исследования и биозитки		3			3	3	108	108	28	76	4										3	16		12	76	4									
Б1.О.07.04	Системно-эволюционные представления в науках о жизни		3			2	2	72	72	20	48	4										2	12		8	48	4									
Б1.О.07.05	Цитология с основами гистологии		3			3	3	108	108	28	76	4										3	8	4	16	76	4									
Б1.О.07.06	Биоразнообразие	3				4	4	144	144	40	77	27										4	20		20	77	27									
Б1.О.07.07	Общая и неорганическая химия	3				3	3	108	108	28	53	27										3	8	4	16	53	27									
Б1.О.07.08	Дизайн научного исследования		4			2	2	72	72	20	48	4															2	12		8	48	4				
Б1.О.07.09	Органическая химия		4			3	3	108	108	28	76	4															3	8	4	16	76	4				
Б1.О.07.10	Популяризация биологического знания		5			2	2	72	72	20	48	4																								
Б1.О.07.11	Математические методы в биологии	5				4	4	144	144	40	77	27																								
Б1.О.07.12	Функционирование и проектирование искусственных экосистем	4			4	4	4	144	144	40	77	27															4	20		20	77	27				
Б1.О.07.13	Введение в программирование		7			3	3	108	108	28	76	4																								
Б1.О.07.14	Математическое моделирование в биологии		9			2	2	72	72	20	48	4																								

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДЭ(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. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				192	252	248	56	29	27	55	28	27	55	27	28	56	28	28	26	26	
Итого по ОП (без факультативов)				186	243	240	48	25	23	55	28	27	55	27	28	56	28	28	26	26	
Дисциплины (модули)	55%	45%	66.6%	150	192	192	48	25	23	43	22	21	43	21	22	44	22	22	14	14	
Обязательная часть				105	108	105	44	23	21	40	22	18	10	10		7	5	2	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	87	87	4	2	2	3		3	33	11	22	37	17	20	10	10	
Практика	43%	57%	0%	30	42	42				12	6	6	12	6	6	12	6	6	6	6	
Обязательная часть				18	18	18				12	6	6	6	6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24							6		6	12	6	6	6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6	6	
Факультативные дисциплины				6	9	8	8	4	4												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.6	-	43.8	41.7	-	49.3	47.8	-	47.4	49.3	-	48.7	50.8	-	42	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.3	-	48	43.2	-	46.8	41.3	-	46.8	46.8	-	36	49.2	-	42	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1892	-	254	238	-	212	204	-	204	208	-	216	216	-	140	
	Блок Б2					136	-			-	18	18	-	20	20	-	20	20	-	20	
	Блок Б3					8	-			-			-			-			-	8	
	Блок ФТД					80	-	40	40	-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					2116	-	294	278	-	230	222	-	224	228	-	236	236	-	168	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					13.9	-	13	12.6	-	14.7	14	-	14.3	14.4	-	14.8	15.5	-	12.4	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)									3	2	1	4	2	2	4	2	2			
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	7	3	4	8	4	4	9	3	6	7	7	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	8	4	4	6	3	3	6	4	2	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.25%															
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						51.2%															
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.37%															