

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь		
Числа	1-30	1-31	1-30	1-7	
Нед	1-4	1-5	1-4	1-1	

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Н	Теоретическое обучение и практики	17	16	33	17		17	50
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 5/6	4 3/6	4		4	8 3/6
У	Учебная практика	1 2/6	2	3 2/6				3 2/6
П	Производственная практика					6	6	6
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					3	3	3
К	Каникулы	1	7 5/6	8 5/6	1	7 4/6	8 4/6	17 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	817	817	1298	369		26	21	22			
Обязательная часть						22	22	792	792	266	266	436	90		11	7	4			
+	Б1.О.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	72	72	32	32	40			2			43	Философия	
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	108	108	32	32	76			3			41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		1		3	3	108	108	51	51	57		3				45	Ботаника, зоология и биоэкология	
+	Б1.О.04	Валеология	3			4	4	144	144	34	34	56	54			4				
+	Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований		12		4	4	144	144	66	66	78		2	2					
+	Б1.О.06	Физиология и экология человека	1			6	6	216	216	51	51	129	36	6				41	Физиология и анатомия человека и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47	1692	1692	551	551	862	279		15	14	18			
+	Б1.В.01	Культурология		3		2	2	72	72	17	17	55				2				
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	2			4	4	144	144	32	32	76	36		4					
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1		4	4	144	144	34	34	74	36	4						
+	Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки функционального состояния	1			4	4	144	144	34	34	74	36	4						
+	Б1.В.05	Физиология системы крови		1		3	3	108	108	34	34	74		3				41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	1			4	4	144	144	51	51	57	36	4				41	Физиология и анатомия человека и животных	
+	Б1.В.07	Сенсорная экология	3			4	4	144	144	34	34	56	54			4		41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология		2		3	3	108	108	48	48	60			3			41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	3			4	4	144	144	51	51	48	45			4		41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы		2		4	4	144	144	32	32	112			4			41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		3	3	108	108	34	34	74				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда		3		3	3	108	108	34	34	74				3		41	Физиология и анатомия человека и животных	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология		3		3	3	108	108	34	34	74				3				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3	108	108	51	51	57				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология		3		3	3	108	108	51	51	57				3		41	Физиология и анатомия человека и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология		3		3	3	108	108	51	51	57				3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3	108	108	48	48	24	36		3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	2			3	3	108	108	48	48	24	36		3			41	Физиология и анатомия человека и	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	2			3	3	108	108	48	48	24	36		3					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		2	2	72	72	51	51	21				2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания		3		2	2	72	72	51	51	21				2		41	Физиология и анатомия человека и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека		3		2	2	72	72	51	51	21				2				
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	1036		476			2	9	10	21		
Обязательная часть						21	21	756	756	516		240				3		18		
+	Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	76		32			3					
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4	6	6	216	216	148		68					6			
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4	12	12	432	432	292		140					12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	520		236			2	6	10	3		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		2	2	72	72	52		20		2				41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			4	3	3	108	108	76		32					3	41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		23		16	16	576	576	392		184			6	10				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																	Код	Наименование
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	27		279	18					9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			5	5	180	180	2		169	9					5	41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			4	4	144	144	25		110	9					4	41	Физиология и анатомия человека и животных
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	36	36	108			4					
+	ФТД.01	Адаптация и здоровье		1		2	2	72	72	18	18	54			2				41	Физиология и анатомия человека и
+	ФТД.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации		1		2	2	72	72	18	18	54			2				41	Физиология и анатомия человека и животных

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов			Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Экз	Зачет	Зачет оц.	Эксперт	Факт	Наслов в з.е.	Эксперт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	п	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	п	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	п	СР	Конт роль									
Блок 1.Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
+	Б1.О.01	Философия проблемы биологии		2	2	2	36	72	72	32	40									503	144	21	80	112	64			428	72	22	119	153			367	153									
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2	3	3	36	108	108	32	76									224	36	7	16	32	48			156		4	17	17			56	54									
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		1	3	3	36	108	108	51	57																																		
+	Б1.О.04	Учение о биосфере	3		4	4	36	144	144	34	56	54																		4	17	17			56	54									
+	Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований		12	4	4	36	144	144	66	78									38		2		32																					
+	Б1.О.06	Физиология и экология человека	1		6	6	36	216	216	51	129	36	6	17	34					129	36																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
+	Б1.В.01	Культурология		3	2	2	36	72	72	17	55									279	108	14	64	80	16			272	72	18	102	136			311	99									
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	2		4	4	36	144	144	32	76	36										4	16		16			76	36		2	17			55										
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1	4	4	36	144	144	34	74	36	4													34	74	36																	
+	Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки функционального состояния	1		4	4	36	144	144	34	74	36	4	17											17	74	36																		
+	Б1.В.05	Физиология системы крови		1	3	3	36	108	108	34	74									74																									
+	Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	1		4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34					57	36																								
+	Б1.В.07	Сенсорная экология		3	4	4	36	144	144	34	56	54																	4	17	17			56	54										
+	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология		2	3	3	36	108	108	48	60												3	16	32			60																	
+	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология		3	4	4	36	144	144	51	48	45																	4	17	34			48	45										
+	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы		2	4	4	36	144	144	32	112																																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3	3	3		108	108	34	74																		3	17	17			74											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда																																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.01	Философские проблемы биологии	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03	Учение о биосфере	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.04	Валеология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3
Б1.О.06	Физиология и экология человека	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.2
Б1.В.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки функционального состояния	ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Физиология системы крови	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07	Сенсорная экология	ПК-4.1
Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека	ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	ОПК-8.1
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1.1; ПК-2.1
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2
ФТД.01	Адаптация и здоровье	ОПК-1.1; ОПК-2.2
ФТД.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации	ОПК-3.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	21		1080									30	20		2232									62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									32			1080									30			2232									62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8																																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38.3																																				
	Аудиторная нагрузка			16																																				
	Контактная работа			30.4																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	516	119	153		4	240	483	153	32	ТО: 17 Э: 4												ТО: 17 Э: 4		1152	516	119	153		4	240	483	153	32	ТО: 17 Э: 4		
1	Б1.О.04	Валеология	Эк	144	34	17	17					56	54	4													Эк	144	34	17	17				56	54	4			3
2	Б1.В.01	Культурология	За	72	17	17					55		2														За	72	17	17				55		2			3	
3	Б1.В.07	Сенсорная экология	Эк	144	34	17	17				56	54	4													Эк	144	34	17	17				56	54	4			3	
4	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	Эк	144	51	17	34				48	45	4													Эк	144	51	17	34				48	45	4			3	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда	За	108	34	17	17				74		3													За	108	34	17	17				74		3			3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология	За	108	34	17	17				74		3													За	108	34	17	17				74		3			3	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология	За	108	51	17	34				57		3													За	108	51	17	34				57		3			3	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология	За	108	51	17	34				57		3													За	108	51	17	34				57		3			3	
9	Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	За	72	51	17	34				21		2													За	72	51	17	34				21		2			3	
10	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека	За	72	51	17	34				21		2													За	72	51	17	34				21		2			3	
11	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	За	360	244				4	240	116		10												За	360	244				4	240	116		10			23		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)																						Эк(3) За(5)															
ПРАКТИКИ			(План)												756	516				12	504	240		21	14		756	516				12	504	240		21	14			
	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	216	148				4	144	68		6	4	ЗаО	216	148				4	144	68		6	4		4	
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика												ЗаО	108	76				4	72	32		3	2	ЗаО	108	76				4	72	32		3	2	41	4	
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа												ЗаО	432	292				4	288	140		12	8	ЗаО	432	292				4	288	140		12	8		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	27				27		279	18	9	6		324	27				27		279	18	9	6			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	180	2				2		169	9	5	3 1/3	Эк	180	2				2		169	9	5	3 1/3	41	4	
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	144	25				25		110	9	4	2 2/3	Эк	144	25				25		110	9	4	2 2/3	41	4	
КАНИКУЛЫ														1												7 4/6												8 4/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	1			1	1/3					
			41	+	1	1/3					
Практика по направлению профессиональной деятельности	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	2			2						
			41	+	2						
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	2	2			8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	2	1			2						
Итого по факту					3	1/3					
Итого по плану					28						

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				97	136	124	62	32	30	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				96	132	120	58	28	30	62	32	30	
B1	Дисциплины (модули)	32%	68%	23.4%	51	77	69	47	26	21	22	22		
B1.O	Обязательная часть				20	23	22	18	11	7	4	4		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	54	47	29	15	14	18	18		
B2	Практика	50%	50%	0%	39	46	42	11	2	9	31	10	21	
B2.O	Обязательная часть				21	32	21	3		3	18		18	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	25	21	8	2	6	13	10	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	4	4	4					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	46.6	56.3	-	58.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	54	39.3	-	38.3		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					24.2	-	17	25.3	-	30.4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					817	-	289	256	-	272		
		Блок Б2					1036	-	52	224	-	244	516	
		Блок Б3					27	-			-		27	
		Блок ФТД					36	-	36		-			
		Итого по всем блокам					1916	-	377	480	-	516	543	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7		5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										3		3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.77%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					35.8%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.89%								