

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 09.11.2023 10:05:13
 Уникальный программный ключ:
 2e8339f5ca5e6a3045318458e12d06b0101100a0

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени А.А. Кадырова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01 Биология



Протокол № 5 от 26.05.22

06.04.01

Программа магистратуры: Физиология и экология человека
 Кафедра: Физиология и анатомия человека и животных
 Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г 4м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический
+	-	организационно-управленческий
+	-	экспертно-аналитический

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
I										*								*	*				*				*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	16	33	17	14	31				64
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 5/6	4 3/6	4	1 5/6	5 5/6				10 2/6
У	Учебная практика	1 2/6	2	3 2/6							3 2/6
П	Производственная практика					4	4	2		2	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 5/6	8 5/6				17 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9	5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5/6 (5	2 2/6 (14	1/6 (1		1/6 (1	5/6 (29
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	16 1/6		16 1/6	120 1/6
Студентов											
Групп											

·	·	·	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам- ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Философия: проблемы биологии		1		2	2	72	72	34	34	38		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 животных
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		3		3	3	108	108	34	34	74				3			45	Ботаника, зоология и биозология
+	Б1.О.04	Валеология	3			4	4	144	144	34	34	74	36			4				
+	Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований		1		4	4	144	144	34	34	110		4						
+	Б1.О.06	Физиология и экология человека	1			6	6	216	216	51	51	111	54	6					41	Физиология и анатомия человека и животных
						22	22	792	792	219	219	483	90	12	3	7				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б1.В.01	Культурология		1		2	2	72	72	17	17	55		2						
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	4			4	4	144	144	28	28	89	27				4			
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1		4	4	144	144	34	34	110		4						
+	Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки физиологического состояния		2		4	4	144	144	48	48	60	36		4					
+	Б1.В.05	Физиология системы крови		3		3	3	108	108	51	51	57				3			41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	2			4	4	144	144	48	48	60	36		4				41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.07	Сексорная экология	4			4	4	144	144	42	42	66	36				4		41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология		3		3	3	108	108	51	51	57				3			41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	4			4	4	144	144	42	42	66	36				4		41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы		4		4	4	144	144	42	42	102					4		41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3	108	108	48	48	60				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда		2		3	3	108	108	48	48	60				3			41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбизмология		2		3	3	108	108	48	48	60				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 животных
-	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		3		3	3	108	108	51	51	30	27				3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	3			3	3	108	108	51	51	30	27				3		41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	3			3	3	108	108	51	51	30	27				3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		2	2	72	72	42	42	30						2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания		4		2	2	72	72	42	42	30						2	41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека		4		2	2	72	72	42	42	30						2		
						47	47	1692	1692	595	595	899	198	6	11	12	18			
						69	69	2484	2484	814	814	1382	288	18	14	19	18			
Блок 2.Практика																				
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01(П)	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			5	12	12	432	432	292		140						12		
						21	21	756	756	516		240				3		6	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика		1		2	2	72	72	52		20		2					41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			5	3	3	108	108	76		32						3	41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		34		16	16	576	576	400		176		2	2	6	6			
						21	21	756	756	528		228		4	2	6	6	3		
						42	42	1512	1512	1044		468		4	5	6	12	15		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			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
						9	9	324	324	27		279	18					9		
						9	9	324	324	27		279	18					9		
ФТД.Факультативные дисциплины																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	ФТД.В.01	Адаптация и здоровье		1		2	2	72	72	18	18	54		2						
+	ФТД.В.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации		1		2	2	72	72	18	18	54		2						
						4	4	144	144	36	36	108		4						
						4	4	144	144	36	36	108		4						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-5.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-8.1; ПК-2.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-1.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; УК-5.2; ОПК-2.2; УК-6.2; ПК-3.2; УК-4.2; ПК-4.2; УК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ПК-4.3; УК-4.3; ОПК-1.3; УК-6.3; УК-5.3; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ПК-2.3; УК-3.3; УК-4.4; УК-3.4; УК-3.5
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-8.1; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-6.2; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3
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; ОПК-8.1
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	ПК-2.1; УК-6.1; УК-4.1; ПК-4.1; УК-5.1; УК-3.1; ПК-1.1; ПК-4.2; УК-3.2; УК-5.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; УК-4.2; УК-6.2; ПК-4.3; УК-6.3; УК-5.3; УК-4.3; УК-3.3; ПК-2.3; УК-4.4; УК-3.4; УК-3.5
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 физиологического 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
Б2	Практика	УК-5.1; ОПК-5.1; УК-4.1; ОПК-6.1; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ПК-2.1; УК-2.1; ПК-3.1; УК-1.1; ОПК-8.1; УК-3.1; ПК-1.1; ОПК-1.2; УК-3.2; УК-6.2; УК-4.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; ОПК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-4.2; ОПК-7.2; ПК-3.2; ОПК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-2.2; УК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-8.3; УК-2.3; ОПК-7.3; УК-4.3; УК-1.3; ОПК-4.3; УК-6.3; ОПК-3.3; УК-5.3; ОПК-2.3; ОПК-1.3; ОПК-5.3; ПК-3.3; УК-1.4; ПК-3.4; УК-4.4; УК-3.4; УК-2.4; УК-3.5; УК-2.5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4.1; ОПК-3.1; УК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-4.1; УК-2.1; ОПК-8.1; ПК-3.1; ОПК-7.1; УК-1.1; ПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-4.2; УК-6.2; ОПК-6.2; УК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-3.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-8.3; ОПК-3.3; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ОПК-5.3; ОПК-7.3; ОПК-4.3; УК-6.3; УК-5.3; ПК-3.3; ОПК-1.3; УК-1.4; ПК-3.4; УК-4.4; УК-3.4; УК-2.4; УК-3.5; УК-2.5
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-2.1; УК-1.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-1.2; ПК-3.2; УК-2.2; ПК-3.3; УК-2.3; УК-1.3; УК-2.4; ПК-3.4; УК-1.4; УК-2.5
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	ОПК-4.1; ОПК-3.1; УК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-4.1; УК-2.1; ОПК-8.1; ПК-3.1; ОПК-7.1; УК-1.1; ПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-4.2; УК-6.2; ОПК-6.2; УК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-3.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-8.3; ОПК-3.3; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ОПК-5.3; ОПК-7.3; ОПК-4.3; УК-6.3; УК-5.3; ПК-3.3; ОПК-1.3; УК-1.4; ПК-3.4; УК-4.4; УК-3.4; УК-2.4; УК-3.5; УК-2.5
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	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	Адаптация и здоровье	
ФТД.В.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры		
			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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				936										26	21		684										19	19 5/6		1620										45	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										22			684										19			1476										41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39													32													35,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			20													39													29,8															
	Аудиторная нагрузка			10													11													10,5															
	Контактная работа			13													14													13,7															
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	222	51	68	51	4	48	444	54	20	10. 17 20.12.22		576	228	64	64	48	4	48	276	72	16	10. 16 20.15.16		1296	450	115	132	99	8	96	720	126	36	10. 33 20.15.16							
1	Б1.О.01	Философские проблемы биологии	За	72	34	17					38		2		За	108	32	16			16				76			3		За	72	34	17		17			38		2		43	1		
2	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии																											За	108	32	16		16			76		3		41	2			
3	Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований	За	144	34		34				110		4																За	144	34		34				110		4			1			
4	Б1.О.06	Физиология и экология человека	Экз	216	51	17	34				111	54	6																Экз	216	51	17	34				111	54	6		41	1			
5	Б1.В.01	Культурология	За	72	17	17					55		2																За	72	17	17					55		2			1			
6	Б1.В.03	Иностранный язык	За	144	34				34		110		4																За	144	34			34			110		4			1			
7	Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки физиологического состояния												За	144	48	16			32				60	36	4			За	144	48	16		32			60	36	4			2			
8	Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации												Экз	144	48	16	32						60	36	4			Экз	144	48	16	32				60	36	4		41	2			
9	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда	За	108	48	16	32							За	108	48	16	32						60		3			За	108	48	16	32				60		3		41	2			
10	Б1.В.ДВ.01.02	Урбэкология												За	108	48	16	32						60		3			За	108	48	16	32				60		3			2			
11	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		72	52					4	48	20		2		72	52				4	48	20		2				72	52					8	96	40	4			1234				
12	ФТД.В.01	Адаптация и здоровье	За	72	18	18					54		2																За	72	18	18					54		2			1			
13	ФТД.В.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации	За	72	18					18	54		2																За	72	18			18			54		2			1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз 3а(6)													Экз 3а(3)													Экз(2) 3а(9)																
ПРАКТИКИ			(План)	72	52					4	48	20		2	1 1/3		108	76				4	72	32		3	2		180	128				8	120	52		5	3 1/3						
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	За	72	52					4	48	20		2	1 1/3													За	72	52				4	48	20		2	1 1/3						
	Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности												За		108	76				4	72	32		3	2	За	108	76				4	72	32		3	2							
ГИА			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																	1														7 5/6														8 5/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.			Всего	з.е.												
ИТОГО (с факультативами)				900									25	21		##									30	19 5/6		1980									55	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			##									30			1980									55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49												55																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		16												54																									
		Аудиторная нагрузка		16												14																									
		Контактная работа		25												25																									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	420	102	153	17	4	144	417	63	25	ТО: 17 21 4		864	344	70	84	42	4	144	421	99	24	ТО: 14 21 5 6		1764	764	172	237	59	8	288	838	162	49	ТО: 31 21 5 6			
1	Б1.О.03	Учение о биосфере	За	108	34	17		17			74		3														За	108	34	17		17			74		3		45	3	
2	Б1.О.04	Валеология	Экз	144	34	17	17				74	36	4														Экз	144	34	17	17				74	36	4			3	
3	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы													Экз	144	28	14		14			89	27	4		Экз	144	28	14		14			89	27	4			4	
4	Б1.В.05	Физиология системы крови	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3		41	3	
5	Б1.В.07	Сенсорная экология													Экз	144	42	14	28				66	36	4		Экз	144	42	14	28				66	36	4		41	4	
6	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3		41	3	
7	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология													Экз	144	42	14	28				66	36	4		Экз	144	42	14	28				66	36	4		41	4	
8	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы												За	144	42	14	28				102		4			За	144	42	14	28				102		4		41	4	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3		41	3	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3			3	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	Экз	108	51	17	34				30	27	3														Экз	108	51	17	34				30	27	3		41	3	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	Экз	108	51	17	34				30	27	3														Экз	108	51	17	34				30	27	3			3	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания												За	72	42	14		28			30		2			За	72	42	14		28			30		2		41	4	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека												За	72	42	14		28			30		2			За	72	42	14		28			30		2			4	
15	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	За	216	148				4	144	68		6		За	216	148				4	144	68		6		За(2)	432	296				8	288	136		12			1234	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5)											Экз(3) За(3)											Экз(5) За(8)																
ПРАКТИКИ			(План)													216	148				4	144	68		6	4			216	148				4	144	68		6	4		
	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			
ГИА			(План)																																						
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Экз													Экз														
КАНИКУЛЫ														1												7 5/6											8 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Конт роль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО (с факультативами)				864									24	16													864									24	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24															864										24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													ТО: Э:												ТО: Э:												ТО: Э:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Аудиторная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Контактная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	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	0	0	0	0	0
Практика по направлению профессиональной деятельности	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	2			4						
Педагогическая практика	3	1			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	3	1			8						
Итого по факту					3	1/3					
Итого по плану					17	1/3					