

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Числа	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Н	Теоретическое обучение и практики	17	16	33	18	14	32				65
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 5/6	4 3/6	3	1 5/6	4 5/6				9 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 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения		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

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	830	830	1366	288		18	14	19	18				
Обязательная часть						22	22	792	792	223	223	479	90		12	3	7					
+	Б1.О.01	Философские 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	
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		3		3	3	108	108	36	36	72				3				45	Ботаника, зоология и биоэкология	
+	Б1.О.04	Валеология	3			4	4	144	144	36	36	72	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47	1692	1692	607	607	887	198		6	11	12	18				
+	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	54	54	54				3				41	Физиология и анатомия человека и	
+	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	Сенсорная экология	4			4	4	144	144	42	42	66	36				4			41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология		3		3	3	108	108	54	54	54				3				41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	4			4	4	144	144	42	42	66	36				4			41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы		4		4	4	144	144	42	42	102				4				41	Физиология и анатомия человека и	
+	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	Урбоэкология		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	54	54	54				3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология		3		3	3	108	108	54	54	54				3				41	Физиология и анатомия человека и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология		3		3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3	108	108	54	54	27	27			3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	3			3	3	108	108	54	54	27	27			3				41	Физиология и анатомия человека и	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	3			3	3	108	108	54	54	27	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	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека		4		2	2	72	72	42	42	30					2					
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	1016		496			4	5	6	12	15			
Обязательная часть						21	21	756	756	524		232				3		6	12			
+	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			5	12	12	432	432	300		132						12				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	492		264			4	2	6	6	3			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		2	2	72	72	40		32			2					41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			5	3	3	108	108	76		32						3		41	Физиология и анатомия человека и	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		34		16	16	576	576	376		200			2	2	6	6				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	27		279	18						9			
+	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
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	36	36	108			4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	36	36	108			4							
+	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							

План Учебный план магистратуры 'z06.04.01 2023 Физиология и экология человека.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры : Физиология и экология человека, год начала г

[illegible]

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; ОПК-8.1; 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; ОПК-8.1
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	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 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

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	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	Адаптация и здоровье	
ФТД.В.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации	

№	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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				900									25	21		1080									30	19 5/6		1980									55	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			1080									30			1980									55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.5												54.7												50.6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		21												54												37.5													
		Аудиторная нагрузка		16												14												15													
		Контактная работа		24.3												24.6												24.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	436	108	162	18	4	144	401	63	25	ТО: 18 Э: 3		864	344	70	84	42	4	144	421	99	24	ТО: 14 Э: 1 5/6		1764	780	178	246	60	8	288	822	162	49	ТО: 32 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.03	Учение о биосфере	За	108	36	18		18				72		3														За	108	36	18		18			72		3		45	3
2	Б1.О.04	Валеология	Эк	144	36	18	18					72	36	4														Эк	144	36	18	18			72	36	4		3		
3	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы														Эк	144	28	14		14			89	27	4		Эк	144	28	14		14		89	27	4		4		
4	Б1.В.05	Физиология системы крови	За	108	54	18	36					54		3														За	108	54	18	36			54		3		41	3	
5	Б1.В.07	Сенсорная экология														Эк	144	42	14	28				66	36	4		Эк	144	42	14	28			66	36	4		41	4	
6	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология	За	108	54	18	36					54		3														За	108	54	18	36			54		3		41	3	
7	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология														Эк	144	42	14	28				66	36	4		Эк	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	54	18	36					54		3														За	108	54	18	36			54		3		41	3	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология	За	108	54	18	36					54		3														За	108	54	18	36			54		3		3		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	Эк	108	54	18	36					27	27	3														Эк	108	54	18	36			27	27	3		41	3	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	Эк	108	54	18	36					27	27	3														Эк	108	54	18	36			27	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(И)	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)											Эк(3) За(3)											Эк(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		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк												Эк												41	5	
КАНИКУЛЫ														1												7 5/6												8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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)				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)																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная нагрузка																																							
	Контактная работа																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:															ТО: Э:								ТО: Э:					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																								
ПРАКТИКИ			(План)		540	376				8	368	164		15	10														540	376				8	368	164		15	10	
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108	76				4	72	32		3	2													ЗаО	108	76				4	72	32		3	2	41	5
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ЗаО	432	300				4	296	132		12	8													ЗаО	432	300				4	296	132		12	8		5
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	5	
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		144	25				25		110	9	4	2 2/3													144	25				25		110	9	4	2 2/3	41	5	
КАНИКУЛЫ																																								

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											
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	2			4						
Педагогическая практика	3	1			2						
			41	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	3	1			8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	2	1			2						
Итого по факту					3	1/3					
Итого по плану					28						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z06.04.01 2023 Физиология и экология человека.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				97	136	124	45	26	19	55	25	30	24	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				96	132	120	41	22	19	55	25	30	24	24	
B1	Дисциплины (модули)	32%	68%	23.4%	51	77	69	32	18	14	37	19	18			
B1.O	Обязательная часть				20	23	22	15	12	3	7	7				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	54	47	17	6	11	30	12	18			
B2	Практика	50%	50%	0%	39	46	42	9	4	5	18	6	12	15	15	
B2.O	Обязательная часть				21	32	21	3		3	6		6	12	12	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	25	21	6	4	2	12	6	6	3	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	4	4	4							
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	4	4	4	4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					42.7	-	39.2	31.5	-	46.5	54.7	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.9	-	20.3	39.3	-	21	54	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.6	-	12.4	13.5	-	24.3	24.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					830	-	170	176	-	288	196	-		
		Блок Б2					1016	-	80	116	-	148	296	-	376	
		Блок Б3					27	-			-			-	27	
		Блок ФТД					36	-	36		-			-		
		Итого по всем блокам					1909	-	286	292	-	436	492	-	403	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	6	2	4	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	5	3			
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.31%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					35.8%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.41%										