

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: Ф.И.О. Саидов Заурбек Асланбекович Должность: Ректор Ссылка на файл: 2e8339f3ca5e6a5b4531045a12d1bb5d1021f0ab Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13 Уникальный программный ключ: 2e8339f3ca5e6a5b4531045a12d1bb5d1021f0ab			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	3	3	108	108	24	24	30	54	3			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1		1	4	4	144	144	36	36	81	27	4			
+	Б1.Б.03	Современные методы и технологии коммуникации в науке и образовании		1			2	2	72	72	22	22	50		2			
							9	9	324	324	82	82	161	81	9			
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	72	72	22	22	50			2		
+	Б1.В.02	Биология развития, эмбриология	2	1		2	6	6	216	216	75	75	87	54	2	4		
+	Б1.В.03	Сравнительная эмбриология животных	2				3	3	108	108	30	30	24	54		3		
+	Б1.В.04	Генная инженерия		2			3	3	108	108	24	24	84			3		
+	Б1.В.05	Методика написания научно-исследовательской работы		1			3	3	108	108	24	24	84		3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		4	4	144	144	30	30	114		4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития			1		4	4	144	144	30	30	114		4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных			1		4	4	144	144	30	30	114		4			
							21	21	756	756	205	205	443	108	9	12		
							30	30	1080	1080	287	287	604	189	18	12		
Блок 2.Блок 2 «Практики»																		
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2		3	3	108	108	108					3		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			3		9	9	324	324	324						9	
							12	12	432	432	432					3	9	
							12	12	432	432	432					3	9	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																		
Вариативная часть																		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234			189	189	6804	6804	200		6604		42	45	51	51
							189	189	6804	6804	200		6604		42	45	51	51
							189	189	6804	6804	200		6604		42	45	51	51
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																		
Базовая часть																		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	2		97	9				3
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	6	216	216	15		192	9				6
							9	9	324	324	17		289	18				9
							9	9	324	324	17		289	18				9
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
+	ФТД.В.01	Современные методы биологии развития		2			2	2	72	72	10	10	62			2		
+	ФТД.В.02	Цитологические основы онтогенеза		1			2	2	72	72	10	10	62		2			

	4	4	144	144	20	20	124		2	2		
	4	4	144	144	20	20	124		2	2		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2232									62	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5													
	Аудиторная нагрузка			4,2													
	Контактная работа			5,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				2232	231	57		124	50		1920	81	62	ТО: 41 2+2			
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк Реф	108	24	12		12			30	54	3				
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк За Реф	144	36			36			81	27	4			1	
3	Б1.Б.03	Современные методы и технологии коммуникации в науке и образовании	За	72	22	10		12			50		2			1	
4	Б1.В.02	Биология развития, эмбриология	За	72	35	15		20			37		2		29	12	
5	Б1.В.05	Методика написания научно- исследовательской работы	За	108	24			24			84		3		29	1	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития	ЗаО	144	30	10		20			114		4		29	1	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных	ЗаО	144	30	10		20			114		4			1	
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1512	50				50		1462		42			1234	
9	ФТД.В.02	Цитологические основы онтогенеза	За	72	10	10					62		2		1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО Реф(2)														
ПРАКТИКИ			(План)														
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А			(План)														
КАНИКУЛЫ														9			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2232									62	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													
		Аудиторная нагрузка		3													
		Контактная работа		4,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				2124	176	60		66	50		1840	108	59	ТО: 39			
1	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	За	72	22	10		12			50		2				
2	Б1.В.02	Биология развития, эмбриология	Эк Реф	144	40	16		24			50	54	4				
3	Б1.В.03	Сравнительная эмбриология животных	Эк	108	30	12		18			24	54	3				
4	Б1.В.04	Генная инженерия	За	108	24	12		12			84		3				
5	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1620	50				50		1570		45				
6	ФТД.В.01	Современные методы биологии развития	За	72	10	10					62		2		2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) Реф														
ПРАКТИКИ			(План)	108	108				4	104			3	2			
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ЗаО	108	108				4	104			3	2			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А			(План)														
КАНИКУЛЫ														9			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс												Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160									60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48,4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
	Аудиторная нагрузка																
	Контактная работа			1,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1836	50				50		1786		51	ТО: 38			
1	БЗ.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1836	50				50		1786		51			1234	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За														
ПРАКТИКИ			(План)		324	324				4	320			9	6		
	БЗ.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ЗаО	324	324				4	320			9	6			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А			(План)														
КАНИКУЛЫ														8			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160									60	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
		Аудиторная нагрузка															
		Контактная работа		1,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1836	50				50		1786		51	ТО: 37			
1	БЗ.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1836	50				50		1786		51				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За														
ПРАКТИКИ			(План)														
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А			(План)		324	17				17		289	18	9	6		
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	2				2		97	9	3				
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Эк	216	15				15		192	9	6	4			
КАНИКУЛЫ														9			