Докум	мент подписа	н простой электронной подписью		Форма і	онтроля		3.	e.			Итого ак	ад.часов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
- <mark>Инфо</mark> Счилатьв	имация о вла Семена Земе				Зачет с	Рефе	Экспер		Экспер		Контакт				-	-	-	-
плане.	LOCTI - DOUTOR	бек Асланбековименование	Экза мен	Зачет	оц.	рат	тное	Факт	тное	По плану	часы	Ауд.	CP	Конт роль	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.
5лок 1.I	Блок 1 «Дисциг	ллины (модули)» 13.04.2022 13.16.13																
					1				1					1				
уңика 2e833	льный програ 51.5.01 79 f3ca5e6a5b 51.5.02	IMMHЫИ КЛЮЧ: История и философия науки 4531845a12d1bb5d1821f0ab Иностранный язык	1	1		1	3	3	108 144	108 144	24 36	24 36	30 81	54 27	3			
+	51.5.03	Современные методы и технологии коммуникации в науке	1	1		1	2	2	72	72	22	22	50	27	2			
		и образовании					9	9	324	324	82	82	161	81	9			
Вариаты	ивная часть																	
+	51.B.01	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	72	72	22	22	50			2		
+	51.B.02	Биология развития, эмбриология	2	1		2	6	6	216	216	75	75	87	54	2	4		
+	Б1.B.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.B.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		
лок 2.	Блок 2 «Практи	ки»							1080	1080	287		604	189	18	12		
Вариати	ивная часть Т																	
+	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-			3		9	9	324	324	324						9	
	(')				3		9 <i>12</i>	9	324 <i>432</i>	324 <i>432</i>	324 <i>432</i>					3	9	
		опыта профессиональной деятельности (научно-			3											3		
		опыта профессиональной деятельности (научно-		,	3		12	12	432	432	432						9	
5лок 3. І		опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования»			3		12	12	432	432	432						9	
5лок 3. І	Блок 3 «Научнь	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на		1234	3		12	12	432	432	432		6604		42		9	51
5лок З.І Зариати	Блок 3 «Научны ивная часть	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) ме исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка		1234	3		12	12 12	432 432	432 432	432 432		6604 6604		42	3	9	51 51
5лок З.І Зариати	Блок 3 «Научны ивная часть	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на		1234	3		12 12 189	12 12 189	432 432 6804	432 432 6804	432 432 200					<i>3</i>	9 9	
Блок 3.I Зариати +	Блок 3 «Научны ивная часть 53.В.01(H)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на		1234	3		12 12 189 189	12 12 189 189	432 432 432 6804	432 432 432 6804	432 432 200		6604		42	3 45 45	9 9 51	51
5лок 3.I Вариати + Блок 4.I	Блок 3 «Научнь ивная часть 53.В.01(H)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234	3		12 12 189 189	12 12 189 189	432 432 432 6804	432 432 432 6804	432 432 200		6604		42	3 45 45	9 9 51	51
5лок 3.I Вариати + Блок 4.I	Блок 3 «Научнь ивная часть 53.В.01(H)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) ме исследования» Научно-исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация»	4	1234	3		12 12 189 189	12 12 189 189	432 432 432 6804	432 432 432 6804	432 432 200		6604	9	42	3 45 45	9 9 51	51
5лок 3.I Зариати + Блок 4.I	Блок 3 «Научнь ивная часть 53.В.01(Н) Блок 4 «Госуда и часть	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) ме исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4 4	1234	3		12 12 189 189 189	12 12 189 189 189	432 432 432 6804 6804 6804	432 432 432 6804 6804	432 432 200 200 200		6604 6604	9 9	42	3 45 45	9 9 51	51 51
5лок 3.I Вариати + Блок 4.I Базовая	Блок 3 «Научнь вная часть Ба.в.01(H) Блок 4 «Госуда часть Б4.Б.01(Г)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация» Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		1234	3		12 12 189 189 189	12 12 189 189 189 3	432 432 432 6804 6804 108	432 432 432 6804 6804 108	200 200 200 200		6604 6604 97		42	3 45 45	9 9 51	51 51
н н н н н н н н н н н н н н н н н н н	Блок 3 «Научнь вная часть Ба.в.01(H) Блок 4 «Госуда часть Б4.Б.01(Г)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация» Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		1234	3		12 12 189 189 189 3 6	12 12 189 189 189 3 6	432 432 432 6804 6804 6804 108	432 432 432 6804 6804 6804 108	200 200 200 201 201 201		6604 6604 97 192	9	42	3 45 45	9 9 51	51 51 3
5лок 3.I Зариати + Блок 4.I Базовая + +	Блок 3 «Научны изная часть Ба.в.01(H) Блок 4 «Госуда и часть Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация» Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		1234	3		12 12 189 189 189 3 6	12 12 189 189 189 3 6	6804 6804 6804 108 216	432 432 432 6804 6804 6804 108 216	200 200 200 215 17		97 192 289	9	42	3 45 45	9 9 51	51 51 3 6
5лок 3.I Зариати + 5лок 4.I 5азовая + +	Блок 3 «Научнь ивная часть Ба.в.01(H) Блок 4 «Госуда и часть Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация» Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы			3		12 12 189 189 189 3 6 9	12 12 189 189 189 3 6 9	432 432 6804 6804 108 216 324 324	432 432 6804 6804 108 216 324 324	200 200 200 200 15 17		97 192 289 289	9	42	3 45 45 45	9 9 51	51 51 3 6
5лок 3.I Зариати + 5лок 4.I 5азовая + +	Блок 3 «Научны изная часть Ба.в.01(H) Блок 4 «Госуда и часть Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика) не исследования» Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук рственная итоговая аттестация» Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		1234	3		12 12 189 189 189 3 6	12 12 189 189 189 3 6	6804 6804 6804 108 216	432 432 432 6804 6804 6804 108 216	200 200 200 215 17	10	97 192 289	9	42	3 45 45	9 9 51	51 51 3 6

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

								Ит	ого за	курс							
							Ака	адемич	ческих	к часов	3			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
итс	ГО (с факультати	. івами)			2232									62	42		
ИТС	ОГО по ОП (без фа	акультативов)			2160	Ì								60	43		
		ОП, факультативы (в пер	оиод ТО)		52,5												
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в пер	оиод экз. сес.)		40,5												
(ака	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка			4,2												
	Контактная работа				5,4												
ди	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				2232	231	57		124	50		1920	81	62	41		
1	Б1.Б.01	История и философия наук	И	Эк Реф	108	24	12		12			30	54	3			1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык		Эк За Реф	144	36			36			81	27	4			1
3	Б1.Б.03	Современные методы и тех коммуникации в науке и об		3a	72	22	10		12			50		2			1
4	Б1.В.02	Биология развития, эмбрио	логия	За	72	35	15		20			37		2		29	12
5	Б1.В.05	Методика написания научн исследовательской работы	0-	За	108	24			24			84		3		29	1
6	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биол	огии развития	3aO	144	30	10		20			114		4		29	1
7	Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие б	еспозвоночных	ЗаО	144	30	10		20			114		4			1
8	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-		3a	1512	50				50		1462		42			1234	
9	ФТД.В.02	Цитологические основы он ⁻	гогенеза	3а	72	10	10					62		2			1
ФО	РМЫ КОНТРОЛ	1							Эк	(2) 3a(6) 3a0) Реф(2	!)				
ПРА	АКТИКИ		(План)														
БЛО	ОК 4 «ГОСУДАР	СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	(План)														
KAH	КАНИКУЛЫ														9		

								Ит	ого за	курс					_		
				7			Ака	адемич	ческих	(часов	3			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	2 12 2 1234
ИΤ	ОГО (с факультати	вами)			2232			-						62	43		
ИΤ	ОГО по ОП (без фа	культативов)			2160									60	45		
	ОП, факультативы (в период ТО)				51,7												_
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,				54												
(ак	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка			3												
		Контактная работа			4,3												
ДИ	сциплины (мо	РАКТИКИ		2124	176	60		66	50		1840	108	59	39			
1	Б1.В.01	Педагогика и психология в	высшей школы	3а	72	22	10		12			50		2			2
2	Б1.В.02	Биология развития, эмбрис	ология	Эк Реф	144	40	16		24			50	54	4		29	12
3	Б1.В.03	Сравнительная эмбриологи	ия животных	Эк	108	30	12		18			24	54	3		29	2
4	Б1.В.04	Генная инженерия		3а	108	24	12		12			84		3		29	2
5	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательс деятельность и подгото квалификационной раб (диссертации) на соиск степени кандидата наун	овка научно- іоты ание ученой	За	1620	50				50		1570		45			1234
6	ФТД.В.01	Современные методы биол	огии развития	3a	72	10	10					62		2			2
ФС	РМЫ КОНТРОЛЯ									Эк(2)	3a(4)	Реф					
ПР	АКТИКИ		(План)		108	108				4	104			3	2		
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений профессиональной деятель (педагогическая практика)	ьности	3aO	108	108				4	104			3	2		
БЛ	ОК 4 «ГОСУДАРО	ТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	(План)														
	никулы													9			

								Ит	ого за	курс											
							Ака	3.e.													
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры 1234				
ИΤ(ОГО (с факультати	івами)			2160									60	44						
ИΤС	ОГО по ОП (без фа	акультативов)			2160	1								60	44						
		ОП, факультативы (в пер	риод ТО)		48,4																
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в пер																			
(ак	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка																			
		Контактная работа			1,4																
ди	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПР	АКТИКИ		1836	50				50		1786		51	38						
1	Б3.В.01(H)	Научно-исследователься деятельность и подгото квалификационной рабо (диссертации) на соиска степени кандидата наук	вка научно- оты ние ученой	3a	1836	50				50		1786		51			1234				
Ф0	РМЫ КОНТРОЛЯ	•		-							3a										
ПР	АКТИКИ		(План)		324	324				4	320			9	6						
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений профессиональной деятель исследовательская практик	ности (научно-	3aO	324	324				4	320			9	6						
БЛ	ОК 4 «ГОСУДАР	СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	(План)																		
L/ A	никулы														8						

								И-	того за	а курс							
							Ак			х часо	В			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
итс	ОГО (с факультати	ивами)			2160								<u>.</u>	60	42		
ИТС	ОГО по ОП (без ф	акультативов)			2160	1								60	43		
		ОП, факультативы (в пер	иод ТО)		49,7									•			
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в пер	иод экз. сес.)														
(ака	ад.час/нед)																
	Контактная работа				1,4												
ди	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПР	АКТИКИ		1836	50				50		1786		51	37		
1	Б3.В.01(H)	Научно-исследователься деятельность и подгото квалификационной рабо (диссертации) на соиска степени кандидата наук	вка научно- оты ние ученой	3a	1836	50				50		1786		51			1234
ФО	РМЫ КОНТРОЛ	Я									3a						
ПР	АКТИКИ		(План)														
БЛ	ОК 4 «ГОСУДАР	СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	(План)		324	17				17		289	18	9	6		
	54. 5 .01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	108	2				2		97	9	3			
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного до основных результатах подгинаучно-квалификационной (диссертации)	товленной	Эк	216	15				15		192	9	6	4		
KAI	никулы														9		