

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Институт Мирового океана (Школа)

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

подготовки аспирантов



Самардак А.С.
30 июля 2021 г.

06.06.01

Биологические науки
Клеточная биология, цитология, гистология

Кафедра: 98

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

Кузьмин В.П.

Директор Института Мирового океана (Школа)

Винников К.А.

Заведующий кафедрой

Зюмченко Н.Е.

Руководитель образовательной программы

Зюмченко Н.Е.

1. 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																=						Э	К	К																				Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К					
II	П	П	П	П												=						Э	К	К																									Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	2/3	6	9	2/3	4	1/3	8	12	1/3			22
П	Практика				4	4	8							8
Н	Научные исследования			4	4				20	20	40	20	14	78
	Научные исследования (рассред.)	15	1/3	12	27	1/3	10	2/3	10	20	2/3			48
Э	Экзамены	1		1	2	1	1	2						4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											4	4	4
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											2	2	2
К	Каникулы	2		6	8	2	6	8	2	9	11	3	8	38
Итого		22		29	51	22	29	51	22	29	51	23	28	204
	Аспирантов	1												
	Сдающих канд экз													
	Соискателей с руков													
	Изучающих ФД													
	Групп													

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	144	144	72	54	18	4	4	4	4					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	72	90	18	5	5	5		5				
23	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы		1			72	72	18	54		2	2	2	2					
26	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе		2			72	72	18	54		2	2	2		2				
29	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология	4				216	216	36	162	18	6	6				6		6	
32	Б1.В.ОД.4	Современные методы и технологии клеточной биологии		3			108	108	18	90		3	3				3	3		
40	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология	3				144	144	18	108	18	4	4				4	4		
43	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии	3				144	144	18	108	18	4	4				4	4		
47	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки		4			144	144	18	126		4	4				4		4	
50	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии		4			144	144	18	126		4	4				4		4	
61	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар				216	216				6	6				6	6		
62	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар				216	216				6	6				6		6	
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар				2052	2052				57	57	3		3				30
69	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1296	1296		1296		36	36	21	12	9	15	9	6	
70	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			1296	1296		1296		36	36	20	11	9	16	7	9	
71	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				2160	2160				60	60	3		3				30
81	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					216	216		216		6	6							
89	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				108	108				3	3							

ЭТ					Закрепленная кафедра	
Курс 3		Курс 4				
Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
					140	
					142	
					157	
					157	
					98	
					98	
					98	
					98	
					98	
					98	
					98	
					98	
15	15	24	15	9	98	
					98	
					98	
15	15	27	15	12	98	
		6		6	98	
		3		3	98	

79	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб		
80	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				216	216		216		6	6										
81	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				216	216		216		6	6										
82			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																				
84	*																						
86	Индекс	Наименование	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя						
87			По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд										
88	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										3	3										
89	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8				108	108					3	3								
90	*																						

52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Распределение по курсам и семестрам

Семестр 2 [18 нед]				Курс 2												Курс 3													
Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [15 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]							
Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	
88	162	18	32	18	9	9	198	18	29	45	9	18	306	18	32							30							30
88	144	18	31	18	9	9	198	18	29	27	9	18	288	18	31							30							30

88	144	18	7	18	9	9	198	18	7	27	9	18	288	18	10													
72	90	18	5																									
72	90	18	5																									
<u>24</u>																												

16	54		2	18	9	9	198	18	7	27	9	18	288	18	10													
16	54		2	9		9	90		3	18		18	162	18	6													
16	54		2																									
<u>16</u>										18		18	162	18	6													
										<u>12</u>																		
				9		9	90		3																			
				<u>2</u>																								

				9	9		108	18	4	9	9		126		4													
--	--	--	--	---	---	--	-----	----	---	---	---	--	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				9	9		108	18	4																			
				<u>6</u>																								
				9	9		108	18	4																			

100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	151	###	153.00	154	155	156	157
Курс 4											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [нед]											Код	Наименование
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
				30				216		30	-		52.6%	129			
				30				216		30	-		59.6%	115			
											-		59.6%	115			
											-		75%	60			
											36		50%	36		140	
											36		100%	24		142	
											-		42.1%	55			
											-		58.9%	49			
											36		55.6%	10		157	
											36		88.9%	18		157	
											36		50%	12		98	
											36		50%	9		98	
											-			6			
											36			6		98	
											36			6		98	

											36					98	
											36					98	

				30						21	-						
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
											36	1.50				98	
											36	1.50				98	

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
	1,080			30	14		756			21							
	540			15	6		324			9	36	1.50				98	
											36	1.50				98	
											36	1.50				98	
	540			15	8		432			12	36	1.50				98	

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
					6					9	-						
			Контр						Контр		Часов	ЗЕТ					

Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
								216		6	-					
								216		6	36					98

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
					2		108			3						
					2		108			3	36	1.50				98

Компетенции

ОПК-1; УК-1, 2, 5

ОПК-1, 2; УК-3, 4, 5

ОПК-2; ПК-6

ОПК-2; ПК-6

ОПК-1; ПК-1, 2

ОПК-1; ПК-4

ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5

Компетенции

ОПК-2; ПК-6; УК-5

ПК-1, 2, 4, 5

Компетенции

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

Компетенции

Компетенции

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 6

Компетенции

ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
*					
Итого					

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
	Итого							

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
	Итого							

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная)

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость

Председатель			1	
Члены комиссии	1		1	
	2		1	
	3		1	
	4		1	
Итого				

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы		Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1				
Руководитель выпускной работой 2				
Руководитель выпускной работой 3				
Члены ИГАК	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
Итого				

1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ОД.4	Современные методы и технологии клеточной биологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология
	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
3	ПК-1	Готовность творчески использовать в научной, производственно-технологической и педагогической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных (профильных) дисциплин
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология
	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	Владение методами и способами исследования клеточных и тканевых систем, процессов их жизнедеятельности и эволюции
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология
	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	Способность проектировать и выполнять полевые и лабораторные биологические исследования, генерировать новые идеи и методические решения
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	Способность владеть биохимическими, биоинженерными, биомедицинскими, генетическими и прочими технологиями, используемыми в профильных исследованиях
	Б1.В.ОД.4	Современные методы и технологии клеточной биологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология
	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

7	ПК-5	Способность владеть методологией планирования и организации научно-исследовательских и производственно-технологических работ научного коллектива в соответствии со специализацией (профилем)
	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология
	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-6	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области клеточной биологии, цитологии, гистологии
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
9	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык

	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2
Б1.Б.1	История и философия науки	140	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5					
Б1.Б.2	Иностранный язык	142	ОПК-1	ОПК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	157	ОПК-2	ПК-6							
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157	ОПК-2	ПК-6							
Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология	98	ОПК-1	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.4	Современные методы и технологии клеточной биологии	98	ОПК-1	ПК-4							
Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология	98	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5				
Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии	98	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5				
Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки	98	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5				
Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии	98	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5				
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-5		
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	ПК-6	УК-5						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-6				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	98	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-6				

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

УК-3	УК-4	УК-5
-------------	-------------	-------------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

УК-3	УК-4	УК-5
------	------	------

УК-2	УК-3	УК-4
-------------	-------------	-------------

--	--	--

--	--	--

УК-3

УК-4

УК-5

УК-3

УК-4

УК-5

РЕФЕРАТЫ (Реф)	2	1	1					
ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)								

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
30	60	30	30
30	60	30	30
30	51	30	21
30	51	30	21
30	51	30	21
	9		9
	9		9

	-		
	-		
	-		54
	-		
	1		1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр						
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО				1044						29	20		1152					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						29			1116					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									51					
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18									18					
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			90									90					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36		ТО: 19 ТО*: 3 2/3 Э: 1	Δ 90					
			(Предельное)	252						54			378					
			(План)	216	90	44		46	108	18	6		288	108	20		88	
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4							
2	Б1.Б.2	Иностранный язык										Экз Реф	180	72			72	
3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	За	72	18	8		10	54		2							
4	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе										За	72	18	2		16	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За Реф									Экз За Ре						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	828				828		23	15 1/3		864					
	Научно-исследовательская деятельность											ЗаО	108					
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)		ЗаО	432				432		12	8	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)		ЗаО	396				396		11	7 1/3	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											ЗаО	108					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ											2							

2		Итого за курс										Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль				Всего
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
		32	23		2196							61	43		
		31			2160							60			
					52.5										
					18										
					90										
	Δ 36		ТО: 18 ТО*: 6 Э: 1		Δ 126							Δ 72	ТО: 37 ТО*: 9 2/3 Э: 2		
	54				630							108			
162	18	8			504	198	64		134	270	36	14			
				Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4	140	1	
90	18	5		Экз Реф	180	72			72	90	18	5		142	2
				За	72	18	8		10	54		2		157	1
54		2		За	72	18	2		16	54		2		157	2
φ				Экз(2) За(2) Реф(2)											
648		24	16		1692				1476		47	31 1/3			
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
324		9	6	ЗаО(2)	756				756		21	14		1234	
324		9	6	ЗаО(2)	720				720		20	13 1/3		1234	
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
			6									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО				1044							29	20		1152				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										51				
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18										18				
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			36										54				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36		ТО: 15 ТО*: 4 1/3 Э: 1	Δ 90					
			(Предельное)	288						54			486					
			(План)	252	36	18	9	9	198	18	7		396	72	45	9	18	
1	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология										Экз	216	36	18		18	
2	Б1.В.ОД.4	Современные методы и технологии клеточной биологии	За	108	18	9		9	90		3							
3	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюционная гистология	Экз	144	18	9	9		108	18	4							
4	Б1.В.ДВ.1.2	Спецглавы гистологии	Экз	144	18	9	9		108	18	4							
5	Б1.В.ДВ.2.1	Молекулярная биология клетки										За	144	18	9	9		
6	Б1.В.ДВ.2.2	Основы молекулярной биологии										За	144	18	9	9		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За ЗаО										Экз За За					
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	216							6	4		216				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ЗаО	216							6	4						
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская)												ЗаО	216				
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	576				576		16	10 2/3		540					
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)		ЗаО	324				324		9	6	ЗаО	216					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)		ЗаО	252				252		7	4 2/3	ЗаО	324					

БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»							
КАНИКУЛЫ				2			

4		Итого за курс											Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего				
						Всего	Лек	Лаб	Пр							
		32	23		2196								61	43		
		31			2160								60			
					52.5											
					18											
					45											
	Δ 36		ТО: 18 ТО*: 8 Э: 1		Δ 126								Δ 72	ТО: 33 ТО*: 12 1/3 Э: 2		
	54				774								108			
306	18	11			648	108	63	18	27	504	36	18				
162	18	6		Экз	216	36	18		18	162	18	6	98	4		
				За	108	18	9		9	90		3		98	3	
				Экз	144	18	9	9		108	18	4		98	3	
				Экз	144	18	9	9		108	18	4		98	3	
126		4		За	144	18	9	9		126		4		98	4	
126		4		За	144	18	9	9		126		4		98	4	
0				Экз(2) За(2) ЗаО(2)												
		6	4		432							12	8			
				ЗаО	216							6	4	3		
		6	4	ЗаО	216							6	4	4		
540		15	10		1116					1116		31	20 2/3			
216		6	4	ЗаО(2)	540					540		15	10	1234		
324		9	6	ЗаО(2)	576					576		16	10 2/3	1234		

	6					8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1080							30	20		1080				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30				1080			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов																	
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									ТО: ТО*: Э:						
			(Предельное)															
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1080							30	20		1080				
	Научно-исследовательская деятельность		3аО	540							15	10	3аО	540				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		3аО	540							15	10	3аО	540				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ													2					

6		Итого за курс										Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ				Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего			
						Всего	Лек	Лаб				Пр		
		30	20		2160						60	40		
		30			2160						60			
			ТО: ТО*: Э:									ТО: ТО*: Э:		
		30	20		2160						60	40		
		15	10	3аО(2)	1080						30	20	25678	
		15	10	3аО(2)	1080						30	20	25678	
			9									11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1080							30	20		1080				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30				1080			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов												54					
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									ТО: ТО*: Э:						
			(Предельное)															
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1080							30	20		756				
	Научно-исследовательская деятельность		Зач	540							15	10	Зач	324				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		Зач	540							15	10	Зач	432				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»													324					
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	216				
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)										108					
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)												Экз	108				
КАНИКУЛЫ											3							

8		Итого за курс											Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего				
						Всего	Лек	Лаб	Пр							
		30	20		2160							60	40			
		30			2160							60				
					27											
			ТО:									ТО:				
			ТО*:									ТО*:				
			Э:									Э:				
Экз																
		21	14		1836							51	34			
		9	6	ЗаО(2)	864							24	16	25678		
		12	8	ЗаО(2)	972							27	18	25678		
		9	6		324							9	6			
216		6		Экз	216					216		6		98 8		
		3	2		108							3	2			
		3	2	Экз	108							3	2	8		
			8										11			

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	34125678		134						
<u>Факт</u>				134						
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34		8						
<u>Факт</u>				8						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3		4						
<u>Факт</u>				4						
B2.1			98	True	4					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4		4						
<u>Факт</u>				4						
B2.2			98	True	4					
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678		126						
<u>Факт</u>				126						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2		2						
<u>Факт</u>				2						
B3.1			98	True	2					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5		10						
<u>Факт</u>				10						
B3.1			98	True	10					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6		10						
<u>Факт</u>				10						
B3.1			98	True	10					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7		10						
<u>Факт</u>				10						
B3.1			98	True	10					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8		6						
<u>Факт</u>				6						
B3.1			98	True	6					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1		8						
<u>Факт</u>				8						
B3.2			98	True	8					

БЗ.4

кандидата наук

98

True

8

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость

--

Председатель ГЭК			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	

Дежурство				
1				
2				

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам													
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	61				61				60				6	
Всего	29		32		29		32		30		30		30	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 4		Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] 5		Б1.В.ОД.4 Современные методы и технологии клеточной биологии [За] 3		Б1.В.ОД.3 Клеточная биология, цитология, гистология [Экз] 6							
2					Б1.В.ДВ.1.1 Эволюционная гистология [Экз] (Спецглавы гистологии) 4									
3														
4					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
5	Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы [За] 2		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											
6					Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе [За] 2									
7	Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											
8					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
9	Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											
10					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
11	Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											
12					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
13	Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											
14					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
15	Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6											

16					Блок 3 «Научные исследования» 30	Блок 3 «Научные исследования» 30	Блок 3 «Научные исследования» 30
17							
18	Блок 3 «Научные исследования» 23						
19		Блок 3 «Научные исследования» 24					
20							
21			Блок 3 «Научные исследования» 16				
22							
23							
24				Блок 3 «Научные исследования» 15			
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32		ФТД.1 Информационные ресурсы в научных исследованиях 1		ФТД.2 Охрана интеллектуальной собственности 1			

[REDACTED]

[3a] [REDACTED]

[3a] [REDACTED]

Сем 8	
Наименование	ЗЕТ
0	
30	

Блок 3 «Научные исследования»	
21	

Блок 4
«Государственная
итоговая
аттестация»
[Экз]

9

Код	Наименование кафедры
2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Строительство и техносферная безопасность
7	Техника и технологии автомобильного транспорта
11	Математика и прикладная информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
16	Экономика и менеджмент
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и дизайн
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Православная культура и теология
36	Социально-гуманитарные дисциплины
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса
39	Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40	Управление и предпринимательство

