

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФИЦ УУХ СО РАН

Кочетков В.Н.

20.08 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 6 от 25.06.2018

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки; направленность 03.02.07 - Генетика

Кафедра: _____

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-Исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт №871

30.07.2014



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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			
Числа	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			
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	=	=		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	К	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	К	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	К	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	4	8	3	2	5	3	2	5							18
П	Практика					2	2				2		2				4
Н	Научные исследования	14	10	24	12	10	22	14	14	28	14	16	30	16	10	26	130
Э	Экзамены	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	2	1	1	2	13
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4		4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	50
Итого		20	25	45	17	25	42	19	27	46	18	26	44	18	26	44	221
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распр						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Итого
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	12	96	36	4	4	4		4				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2				180	180	15	129	36	5	5	5		5				
23	Б1.В.ОД.1	Генетика	6				216	216	18	162	36	6	6							6
26	Б1.В.ОД.2	Экологическая генетика		3			108	108	9	90	9	3	3				3	3		
29	Б1.В.ОД.3	Медицинские аспекты генетики		3			108	108	9	90	9	3	3				3	3		
32	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности		1			108	108	9	90	9	3	3	3	3					
35	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	4				108	108	9	63	36	3	3				3		3	
38	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования		4			108	108	9	90	9	3	3				3		3	
53	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			5	108	108				3	3				3		3	
54	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар			7	108	108				3	3							
60	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1А	5292	5292				147	147	36	21	15	27	15	12	30
61	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1728	1728				48	48				6	3	3	12
71	Б4.Г.1	Государственный экзамен		А			108	108	6	66	36	3	3							
79	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	А			216	216				6	6							

еделение ЗЕТ								Закрепленная кафедра	
Курс 3		Курс 4			Курс 5				
Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
3	3								
		3	3						
15	15	33	15	18	21	15	6		
6	6	12	6	6	18	9	9		
					3		3		
					6		6		

53	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			5	108	108				3	3						
54	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар			7	108	108				3	3						

55 *

57	Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
58	Б3	Блок 3 «Научные исследования»		7020	7020					195	195	14		756		21	10	
60	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1А	5292	5292				147	147	14	756		21	10
61	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1728	1728				48	48					

62 *

64	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		
65	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		324	324	6	66	36		9	9							

68	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр
							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт								
69	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			108	108	6	66	36	3	3								
70	Б4.Г.1	Государственный экзамен		А			108	108	6	66	36	3	3								

74 *

76	Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			
77	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216					6	6						
78	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	А			216	216				6	6				

80 *

																							36	1,50	
	108			3																			36	1,50	

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		
	756			21	16		864			24	16		864			24	10		540			15				
	540			15	12		648			18	10		540			15	4		216			6	36	1,50		
	216			6	4		216			6	6		324			9	6		324			9	36	1,50		

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
														6					9			-					
Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
														6			66	36	3				-				
														6			66	36	3				36				

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
														4			216			6							
														4			216			6			36	1,50			

Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
																								-					

156		157	158
Закрепленная кафедра		Компетенции	
Код	Наименование		

		ОПК-1; УК-1, 2
		ОПК-1; УК-3, 4

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

	Компетенции
--	-------------

		ОПК-2
		ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3

		Компетенции
--	--	-------------

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

		Компетенции

		Компетенции
--	--	-------------

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

		Компетенции
--	--	-------------

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

	Компетенции
--	-------------

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.1	Генетика	
	Б1.В.ОД.2	Экологическая генетика	
	Б1.В.ОД.3	Медицинские аспекты генетики	
	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	
	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
	3	ПК-1	способность и готовность к профессиональному планированию и организации научных исследований в области генетики и смежных наук
		Б1.В.ОД.1	Генетика
		Б1.В.ОД.2	Экологическая генетика
		Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
Б3.1		Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Д.1		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
4	ПК-2	способность применять методические основы проектирования, выполнения лабораторных исследований, использовать современную аппаратуру	
	Б1.В.ОД.1	Генетика	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
5	ПК-3	способность и готовность к участию в научных исследованиях с целью получения новых знаний и в организации работ по внедрению результатов фундаментальных исследований в практику	
	Б1.В.ОД.1	Генетика	
	Б1.В.ОД.2	Экологическая генетика	
	Б1.В.ОД.3	Медицинские аспекты генетики	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	

	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
6	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
	Б1.В.Од.1	Генетика
	Б1.В.Од.2	Экологическая генетика
	Б1.В.Од.3	Медицинские аспекты генетики
	Б1.В.Од.4	Методология научной деятельности
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.2	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	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
	Б1.В.Од.4	Методология научной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.Од.1	Генетика
	Б1.В.Од.4	Методология научной деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.2	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-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.Од.4	Методология научной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

УК-5

УК-5

Сем 6	Курс 4			Курс 5		
	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
24	48	24	24	48	24	24
24	48	24	24	48	24	24
3						
3						
21	48	24	24	39	24	15
	3	3				
	3	3				
21	45	21	24	39	24	15
21	45	21	24	39	24	15
				9		9
				3		3
				6		6

27	-			-		
18	-			-		
	-			-		54
8	-			-		6
1				1		1
	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	Пр	Сем					Всего	Всего	Лек	Пр	Сем			
ИТОГО				864								24	19		864				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864								24			864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			21,6											54				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			9											36				
	в период гос.экзаменов																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				9											27				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 162							Δ 45		ТО: 4□ ТО*: 4□ Э: 1						
			(Предельное)	270							54				324				
			(План)	108	9	2	7		90	9	3			324	27	12	15		
1	Б1.Б.1	История и философия науки											Экз Реф	144	12	12			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык											Экз	180	15		15		
3	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности	За	108	9	2	7		90	9	3								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Экз(2) Ре						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	756							21	14		540					
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	756							21	14		540					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																			
КАНИКУЛЫ												1							

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	Пр	Сем							
		24	16		1728							48	35		
		24			1728							48			
					37,8										
					22,5										
					18										
	Δ 36		ТО: 4□ ТО*: 4□ Э: 2		Δ 162							Δ 81	ТО: 8□ ТО*: 8□ Э: 3		
	108				594							162			
225	72	9			432	36	14	22		315	81	12			
96	36	4		Экз Реф	144	12	12			96	36	4		2	
129	36	5		Экз	180	15		15		129	36	5		2	
				За	108	9	2	7		90	9	3		1	
ф				Экз(2) За Реф											
		15	10		1296						36	24			
		15	10	ЗаО	1296						36	24		123456789A	
			9									10			

№	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	Пр	Сем					Всего	Всего	Лек	Пр	Сем		
ИТОГО				864					24	16			864					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864					24				864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									54					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			18									22,5					
	в период гос.экзаменов																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				18									18					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)						Δ 36			ТО: 3□						
			(Предельное)		216					54			ТО*: 3□		216			
			(План)		216	18	6	12		180	18	6	Э: 1		216	18	18	
1	Б1.В.ОД.2	Экологическая генетика	За	108	9	3	6	90	9	3								
2	Б1.В.ОД.3	Медицинские аспекты генетики	За	108	9	3	6	90	9	3								
3	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы										Экз	108	9	9			
4	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования										За	108	9	9			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2)								Экз За							
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)										108					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)												108					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	648						18	12		540					
	Научно-исследовательская деятельность			540						15	10		432					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			108						3	2		108					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ											1							

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	Пр	Сем							
		24	16		1728							48	32		
		24			1728							48			
					54										
					20,3										
					18										
	Δ 63		ТО: 2□ ТО*: 2□ Э: 2									Δ 99	ТО: 5□ ТО*: 5□ Э: 3		
	108				432							162			
153	45	6			432	36	24	12		333	63	12			
				За	108	9	3	6		90	9	3		3	
				За	108	9	3	6		90	9	3		3	
63	36	3		Экз	108	9	9			63	36	3		4	
90	9	3		За	108	9	9			90	9	3		4	
Экз За(3)															
		3	2		108						3	2			
		3	2		108						3	2		4	
		15	10		1188						33	22			
		12	8		972						27	18		123456789A	
		3	2		216						6	4		3456789A	
9															
10															

№	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	Пр	Сем					Всего	Всего	Лек	Пр	Сем			
ИТОГО				864								24	18		864				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864								24			864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			27											27				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)													18					
	в период гос.экзаменов													8					
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				10											8				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 108						Δ 54		ТО: 3□ ТО*: 3□ Э: 1	Δ 108						
			(Предельное)	216						54			216						
			(План)	108	10	2	8		98		3		108	8		8			
1	Б1.В.ОД.1	Генетика		108	10	2	8		98		3		Экз	108	8		8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО										Экз						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		756						21	14		756					
Научно-исследовательская деятельность				540							15	10		540					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				216							6	4		216					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																			
КАНИКУЛЫ											1								

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	Пр	Сем							
		24	18		1728							48	36		
		24			1728							48			
					27										
					9										
					9										
	Δ 72		ТО: 2□ ТО*: 2□ Э: 2		Δ 216							Δ 126	ТО: 5□ ТО*: 5□ Э: 3		
	108				432							162			
64	36	3			216	18	2	16		162	36	6			
64	36	3		Экз	216	18	2	16		162	36	6		56	
Экз ЗаО															
		21	14		1512						42	28			
		15	10		1080						30	20		123456789A	
		6	4		432						12	8		3456789A	
Экз ЗаО															
Экз ЗаО															
			9									10			

№	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	Пр	Сем						Всего	Всего	Лек	Пр	Сем	
ИТОГО				864							24	17		864				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864							24			864				
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. практи. и НИР (час/год)																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54						Δ 54		ТО: <input type="checkbox"/>		Δ 54				
			(Предельное)	54						54		ТО*: <input type="checkbox"/>		54				
			(План)									Э: 1						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО															
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	108							3	2						
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		ЗаО	108							3	2						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	756							21	14		864				
	Научно-исследовательская деятельность			540							15	10		648				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			216							6	4		216				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ												1						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Пр	Сем					Всего	Всего	Лек	Пр	Сем		
ИТОГО				864							24	17		864				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864						24				864				
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. практи. и НИР (час/год)													6					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54						Δ 54		ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 1	Δ 54					
			(Предельное)	54					54		54							
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	864							24	16		540				
	Научно-исследовательская деятельность			540							15	10	ЗаО	216				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			324							9	6		324				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»														324				
	Б4.Г.1	Государственный экзамен											Экз	108	6	6		
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)											216				
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Экз	216				
КАНИКУЛЫ												1						

А		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	Пр	Сем							
		24	17		1728							48	34		
		24			1728							48			
					27										
					3										
	Δ 54		ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 1		Δ 108							Δ 108	ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 2		
	54				108							108			
Экз															
		15	10		1404							39	26		
		6	4	ЗаО	756							21	14	123456789A	
		9	6		648							18	12	3456789A	
		9	6		324							9	6		
66	36	3		Экз	108	6	6			66	36	3		A	
		6	4		216							6	4		
		6	4	Экз	216							6	4	A	
		9											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр						
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Пр	Сем	СР				Всего	Всего	Лек	Пр	Сем			
ИТОГО																			
ИТОГО по ООП (без факультативов)																			
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)																
			(Предельное)																
			(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																			
КАНИКУЛЫ																			

ТО:
ТО*:
Э:

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.	Трудоем кость

--	--	--	--

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	48				48				48				4	
Всего	24		24		24		24		24		24		24	
1	Б1.В.ОД.4□ Методология научной деятельности□ [За]		Б1.Б.1□ История и философия науки□ [Экз, Реф]		Б1.В.ОД.2□ Экологическая генетика□ [За]		Б1.В.ОД.5□ Педагогика и психология высшей школы□ [Экз]		Б1.В.ОД.1□ Генетика		Б1.В.ОД.1□ Генетика□ [Экз]		Блок 2 «Практики» [ЗаО]	
2	3		4		3		3		3		3		3	
3														
4					Б1.В.ОД.3□ Медицинские аспекты генетики□ [За]		Б1.В.ОД.6□ Технологии профессионально-ориентированного образования□ [За]							
5					3		3							
6														
7			Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]											
8			5				Блок 2 «Практики»							
9							3							
10														
11														
12														
13														
14	Блок 3 «Научные исследования»								Блок 3 «Научные исследования»		Блок 3 «Научные исследования»		Блок 3 «Научные исследования»	
15	21							21		21		21		

16			Блок 3 «Научные исследования» 18				
17		Блок 3 «Научные исследования» 15		Блок 3 «Научные исследования» 15			
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Сем 8		Сем 9		Сем А	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
8		48			
24		24		24	
Блок 3 «Научные исследования»	24	Блок 3 «Научные исследования»	24	Блок 3 «Научные исследования»	15

		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» <input type="checkbox"/> [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

