

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 6 от 25.06.2018



06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки; Направленность 03.02.01 Ботаника

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел: \_\_\_\_\_

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

### 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





	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	2			2	144	144	54	54	36	4	4	4		4				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2				180	180	72	72	36	5	5	5		5				
23	Б1.В.ОД.1	Ботаника	6				216	216	72	108	36	6	6							6
26	Б1.В.ОД.2	Ботаническая география и фитоценология		3			108	108	36	63	9	3	3				3	3		
29	Б1.В.ОД.3	Основы интродукции		3			108	108	36	63	9	3	3				3	3		
32	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности		1			108	108	36	63	9	3	3	3	3					
35	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	4				108	108	36	36	36	3	3				3		3	
38	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования		4			108	108	36	63	9	3	3				3		3	
53	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар		4		108	108				3	3				3		3	
54	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар		6		108	108				3	3							3
60	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-8		5292	5292				147	147	48	27	21	45	24	21	33
61	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1728	1728				48	48							18
71	Б4.Г.1	Государственный экзамен		8			108	108	6	66	36	3	3							
79	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	8			216	216				6	6							

ЭТ					Закрепленная кафедра	
Курс 3		Курс 4				
Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
3	3					
	3					
18	15	21	15	6		
9	9	30	15	15		
		3		3		
		6		6		

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51																					
																								Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1									
																								Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [2 нед]							
																																Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр
																																35%	48%	17%										
4		Итого	5	4	2	1	8640	8640	384	588	216	240	240	4	32		63	9	30	54	72																							
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	4	2	1	8640	8640	384	588	216	240	240	4	32		63	9	30	54	72																							
8		Б=30% В=70%							35%	48%	17%																																	
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	4		1	1080	1080	378	522	180	30	30	4	32		63	9	3	54	72																							
11	Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	324	126	126	72	9	9							54	72																							
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	54	54	36	4	4							54																								
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2				180	180	72	72	36	5	5								72																							
18	*																																											
20	Б1.В	Вариативная часть	2	4			756	756	252	396	108	21	21	4	32		63	9	3																									
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	4			756	756	252	396	108	21	21	4	32		63	9	3																									
23	Б1.В.ОД.1	Ботаника	6				216	216	72	108	36	6	6																															
26	Б1.В.ОД.2	Ботаническая география и фитоценология		3			108	108	36	63	9	3	3																															
29	Б1.В.ОД.3	Основы интродукции		3			108	108	36	63	9	3	3																															
32	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности		1			108	108	36	63	9	3	3	4	32		63	9	3																									
35	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	4				108	108	36	36	36	3	3																															
38	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования		4			108	108	36	63	9	3	3																															
41	*																																											
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																																										
46	ДВ*																																											
48		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236				201	201							27																								
51	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя																									
52	Б2	Блок 2 «Практики»			2		216	216				6	6																															







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																												
				Курс 2												Курс 3												
семестр 2 [5 нед]				Семестр 3 [4 нед]						Семестр 4 [3 нед]						Семестр 5 [2 нед]						Семестр 6 [2 нед]						
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	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек
	126	72	30	20		52	126	18	30	72			99	45	30	10		26	72		30	10		26	36	36	30	
	126	72	30	20		52	126	18	30	72			99	45	30	10		26	72		30	10		26	36	36	30	
	126	72	9	20		52	126	18	6	72			99	45	6	10		26	72		3	10		26	36	36	3	
	126	72	9																									
	54	36	4																									
	72	36	5																									
				20		52	126	18	6	72			99	45	6	10		26	72		3	10		26	36	36	3	
				20		52	126	18	6	72			99	45	6	10		26	72		3	10		26	36	36	3	
																10		26	72		3	10		26	36	36	3	
				10		26	63	9	3																			
				10		26	63	9	3																			
										36			36	36	3													
										36			63	9	3													
			21						24						24						27						27	
Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед				
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого
								2		108			3							2		108			3			







											36	1,50					
											36	1,50					

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	4		216			6	36	1,50					
	540			15	10		540			15	36	1,50					

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
					6					9	-						
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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
					4					6							
					4					6	36	1,50					

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

Компетенции

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-1, 3, 2; УК-1, 3

ОПК-1; УК-1, 2, 3, 5

ОПК-2

ОПК-2

Компетенции

ОПК-2

ОПК-1; ПК-1, 3, 2; УК-1, 3

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-2, 3, 5

УК-1, 4

Компетенции

Компетенции

ОПК-1, 2; ПК-2, 3

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5



Компетенции

---

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	Ботаника	
	Б1.В.ОД.2	Ботаническая география и фитоценология	
	Б1.В.ОД.3	Основы интродукции	
	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, реализации и анализу научных исследований в области современной науки о растениях
		Б1.В.ОД.1	Ботаника
		Б1.В.ОД.2	Ботаническая география и фитоценология
		Б1.В.ОД.3	Основы интродукции
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 и готовность к участию в научных исследованиях с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по внедрению результатов исследований	
	Б1.В.ОД.1	Ботаника	
	Б1.В.ОД.3	Основы интродукции	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	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 применять полученные теоретические знания и практические навыки работы в области ботанических исследований для решения актуальных проблем охраны природы, медицины, сельского хозяйства, мониторинга окружающей среды	
	Б1.В.ОД.1	Ботаника	

	Б1.В.Од.2	Ботаническая география и фитоценология
	Б1.В.Од.3	Основы интродукции
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	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)
6	УК-1	
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Ботаника
	Б1.В.Од.2	Ботаническая география и фитоценология
	Б1.В.Од.3	Основы интродукции
	Б1.В.Од.4	Методология научной деятельности
	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	Ботаника
	Б1.В.Од.3	Основы интродукции
	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)

\*











Курс 4			
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
30	60	30	30
30	60	30	30
3			
3			
27	51	30	21
3			
3			
24	51	30	21
24	51	30	21
	9		9
	3		3
	6		6

36	-		
36	-		
	-		54
36	-		6
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				<b>1080</b>								<b>30</b>	21		<b>1080</b>				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>49,5</b>											<b>50,4</b>				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>9</b>											<b>36</b>				
	в период гос.экзаменов																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				<b>36</b>											<b>126</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 54</b>							<b>Δ 45</b>		ТО: 2□ ТО*: 2□ Э: 1	<b>Δ 54</b>					
			(Предельное)	162							54			378					
			(План)	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>32</b>		<b>63</b>	<b>9</b>	<b>3</b>			<b>324</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>72</b>		
1	Б1.Б.1	История и философия науки											Экз Реф	<b>144</b>	54	54			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык											Экз	<b>180</b>	72		72		
3	Б1.В.ОД.4	Методология научной деятельности	За	<b>108</b>	36	4	32		63	9	3								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За										Экз(2) Ре						
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	972							27	18		756					
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	972							27	18	ЗаО	756					
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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	Неделя			
Всего	Лек	Пр	Сем	СР		Контр оль	Всего	Неделя								
		<b>30</b>	21		<b>2160</b>						<b>60</b>	42				
		<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
					<b>50</b>											
					<b>22,5</b>											
					<b>81</b>											
	<b>Δ 36</b>		ТО: 5□ ТО*: 5□ Э: 2		<b>Δ 108</b>						<b>Δ 81</b>		ТО: 7□ ТО*: 7□ Э: 3			
	108				540						162					
<b>126</b>	<b>72</b>	<b>9</b>			<b>432</b>	<b>162</b>	<b>58</b>	<b>104</b>		<b>189</b>	<b>81</b>	<b>12</b>				
54	36	4		Экз Реф	<b>144</b>	54	54		54	36	4			2		
72	36	5		Экз	<b>180</b>	72		72	72	36	5			2		
				За	<b>108</b>	36	4	32	63	9	3			1		
Ф				Экз(2) За Реф												
		21	14		1728					48	32					
		21	14	ЗаО(2)	1728					48	32			12345678		
			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	Всего	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Пр	Сем					
ИТОГО				<b>1080</b>								<b>30</b>	21		<b>1080</b>				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>49,5</b>											<b>57</b>				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>18</b>											<b>22,5</b>				
	в период гос.экзаменов																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практик. и НИР (час/год)				<b>72</b>											<b>72</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 54</b>						<b>Δ 36</b>		ТО: 4□ ТО*: 4□ Э: 1	<b>Δ 54</b>						
			(Предельное)	270						54			270						
			(План)	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		<b>52</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>72</b>				
1	Б1.В.ОД.2	Ботаническая география и фитоценология	За	<b>108</b>	36	10		26	63	9	3								
2	Б1.В.ОД.3	Основы интродукции	За	<b>108</b>	36	10		26	63	9	3								
3	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы											Экз	<b>108</b>	36	36			
4	Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования											За	<b>108</b>	36	36			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(2)										Экз За За						
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>			(План)											108					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)												ЗаО	108					
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	864							24	16		756					
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	864							24	16	ЗаО	756					
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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							
		<b>30</b>	21		<b>2160</b>						<b>60</b>	42			
		<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>				
					<b>53,3</b>										
					<b>20,3</b>										
					<b>72</b>										
	$\Delta$ 63		ТО: 3□ ТО*: 3□ Э: 2		$\Delta$ 108						$\Delta$ 99		ТО: 7□ ТО*: 7□ Э: 3		
	108				540						162				
<b>99</b>	<b>45</b>	<b>6</b>			<b>432</b>	<b>144</b>	<b>92</b>		<b>52</b>	<b>225</b>	<b>63</b>	<b>12</b>			
				За	<b>108</b>	36	10		26	63	9	3			3
				За	<b>108</b>	36	10		26	63	9	3			3
36	36	3		Экз	<b>108</b>	36	36			36	36	3			4
63	9	3		За	<b>108</b>	36	36			63	9	3			4
0				Экз За(3) ЗаО											
		3	2		108						3	2			
		3	2	ЗаО	108						3	2			4
		21	14		1620						45	30			
		21	14	ЗаО(2)	1620						45	30			12345678
			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				<b>1080</b>							<b>30</b>	21		<b>1080</b>				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>										<b>36</b>				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>36</b>				
	в период гос.экзаменов																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практик. и НИР (час/год)				<b>36</b>										<b>36</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 54</b>						<b>Δ 54</b>		ТО: 2□ ТО*: 2□ Э: 1	<b>Δ 54</b>					
			(Предельное)	162						54			162					
			(План)	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>26</b>	<b>72</b>		<b>3</b>		<b>108</b>	<b>36</b>	<b>10</b>			<b>26</b>
1	Б1.В.ОД.1	Ботаника		<b>108</b>	36	10		26	72		3		Экз	<b>108</b>	36	10		26
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз ЗаО					
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>			(План)										108					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)												ЗаО	108				
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)		972						27	18		864				
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	648							18	12	ЗаО	540				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			324							9	6		324				
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1							





№	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				<b>1080</b>							<b>30</b>	21		<b>1080</b>				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов													<b>54</b>				
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практи. и НИР (час/год)													<b>6</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	Δ 54						Δ 54		ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 1	Δ 54					
			(Предельное)	54					54		54							
			(План)															
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз					
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>			(План)	1080							30	20		756				
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	540							15	10	ЗаО	216				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			540							15	10		540				
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>														324				
	Б4.Г.1	Государственный экзамен											Экз	<b>108</b>	6	6		
<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА</b>			(План)											216				
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												Экз	216				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1						

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	Пр	Сем							
		<b>30</b>	21		<b>2160</b>							<b>60</b>	42		
		<b>30</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>			
					<b>27</b>										
					<b>3</b>										
	$\Delta$ 54		ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 1		$\Delta$ 108							$\Delta$ 108	ТО: <input type="checkbox"/> ТО*: <input type="checkbox"/> Э: 2		
	54				108							108			
Экз															
		21	14		1836							51	34		
		6	4	ЗаО(2)	756							21	14	12345678	
		15	10		1080							30	20	5678	
		9	6		324							9	6		
66	36	3		Экз	<b>108</b>	6	6			66	36	3		8	
		6	4		216							6	4		
		6	4	Экз	216							6	4	8	
			9									10			









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> <u>Факт</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>46123578</b>		<b>134</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>46</b>		<b>4</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4		2						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	6		2						
<u>План</u> <u>Факт</u>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>		<b>130</b>						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	1		18						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	2		14						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	3		16						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	4		14						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	5		12						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	6		10						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	7		10						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	8		4						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5		6						

<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6		6		
<u>Факт</u>						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7		10		
<u>Факт</u>						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8		10		
<u>Факт</u>						



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1,00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

--	--	--	--

<b>Председатель ГЭК</b>			1,00	
-------------------------	--	--	------	--

<b>Лекции (час. на гр.)</b>		-		
-----------------------------	--	---	--	--

<b>Члены ГЭК</b>				
------------------	--	--	--	--

1			0,50	
---	--	--	------	--

2			0,50	
---	--	--	------	--

3			0,50	
---	--	--	------	--

4			0,50	
---	--	--	------	--

5			0,50	
---	--	--	------	--

6			0,50	
---	--	--	------	--

7			0,50	
---	--	--	------	--

8			0,50	
---	--	--	------	--

<b>Дежурство</b>				
------------------	--	--	--	--

1				
---	--	--	--	--

2				
---	--	--	--	--

<b>Секретарь ГЭК</b>				
----------------------	--	--	--	--

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

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	60				60				60				6	
Всего	30		30		30		30		30		30		30	
1	Б1.В.ОД.4□ Методология научной деятельности□ [За]		Б1.Б.1□ История и философия науки□ [Экз, Реф]		Б1.В.ОД.2□ Ботаническая география и фитоценология□ [За]		Б1.В.ОД.5□ Педагогика и психология высшей школы□ [Экз]		Б1.В.ОД.1□ Ботаника		Б1.В.ОД.1□ Ботаника□ [Экз]			
2	3		4		3		3		3		3			
3														
4					Б1.В.ОД.3□ Основы интродукции□ [За]		Б1.В.ОД.6□ Технологии профессионально-ориентированного образования□ [За]				Блок 2 «Практики»I [ЗаО]			
5					3		3				3			
6														
7			Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]											
8			5											
9							Блок 2 «Практики»I [ЗаО]							
10							3							
11														
12														
13														
14														
15													Блок 3 «Научные	

16							Блок 3 «Научные исследования»	30
17	Блок 3 «Научные исследования»	27					Блок 3 «Научные исследования»	27
18								
19			Блок 3 «Научные исследования»	24			Блок 3 «Научные исследования»	24
20		Блок 3 «Научные исследования»	21		Блок 3 «Научные исследования»	21		
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

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

