

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.5. Биологические науки  
Научная специальность 1.5.15. - Экология

Директор ИЭН



Директор ИЭН Р.Р.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2/24

1.5.15.

Кафедра:


Отдел:

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4с

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2024  
951  
20.10.2021

Ученый секретарь  
СОЛТАСОВАННО  
ч  
е

  
/ Суходольская Р.А./

# 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				5	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1	2	3	4		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	
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	
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	
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	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	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	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
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого	
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2		
Образовательная подготовка	4	11	4	11	4	11	4	11	20	
Практика									6	
Научные исследования	10	14	2	4	2	4	2	4	27	
Экзамены	3	3	6	2	1	1			11	
Итоговая аттестация							2	2	2	
Д	Подготовка направленная на защиту диссертации									
К	Каникулы	2	4	6	2	5	7	2	2	11
<b>Итого</b>		19	33	52	19	33	52	19	33	52

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Итого	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль				Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого		
	1.1. Научный компонент					7308	7308					206	206	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
1	1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1,2,3 4,5, 6,7,8			5868	5868					163	163	33	24	9	40	20	20	40	20	20	20	20	50	29	
2	1.2.1. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		2,3,4 5,6, 7			1440	1440					40	40	10		10	9	5	4	20	10	10	10	10	1	1	
2.1. Образовательный компонент						1008	1008	448	390	26	28	28	17	6	11	11	5	6									
3	2.1.1. Иностранный язык	2	1			180	180	108	66	6	5	5	5	2	3												
4	2.1.2. История и философия науки	2	1			144	144	104	34	6	4	4	4	2	2												
5	2.1.3. Педагогика и психология высшей школы		1			72	72	26	44	2	2	2	2	2													
6	2.1.4. Экология	4	3			144	144	72	66	6	4	4				4	2		2								
7	2.1.5. Статистические методы анализа данных		3			108	108	58	48	2	3	3				3	3										
8	2.1.6. Региональные экологические проблемы		2			108	108	32	74	2	3	3	3														
9	2.1.7. Методика организации научно-исследовательской работы		2			108	108	48	58	2	3	3	3			3											
10	2.2. Научно-исследовательская практика		4			144	144									4			4								
11	3. Итоговая аттестация	8				324	324					9	9												9		
12	3.1. Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»	8				324	324					9	9												9		