

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.04.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Астахов М.Б.
" " 20



1.5.15.

1.5.15. Экология (биологические науки)

Кафедра: Биологии и экологии растений

Факультет: Биологический факультет

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор

Проректор по научной работе и инновациям

Декан

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

/ Хагуров Т.А./

/ Шарафан М.В./

/ Нагалеvский М.В./

/ Нагалеvский М.В./

/ Звягинцева Н.Ю./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь									
	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				
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				
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Г	Г	Г	

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	6 4/6	6 4/6	13 2/6	6 4/6	3	9 4/6							23
П	Практика					4	4							4
Н	Научный компонент	13 2/6	13 2/6	26 4/6	13 2/6	13	26 2/6	20	20	40	20	16	36	129
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Курс 3												Курс 4								Закрепленная кафедра					
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование	Компетенции			
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек				Лаб	Пр	СР
26				924	12	34				1212	12	25				888	12	29				1032	12		
22				788	4	30				1076	4	21				752	4	22				788	4		
22				788	4	30				1076	4	21				752	4	22				788	4	8	Биологии и экологии растений
3				104	4	3				104	4	3				104	4	6				212	4		
3				104	4	3				104	4	3				104	4	6				212	4	8	Биологии и экологии растений
1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4		
1				32	4	1				32	4	1				32	4	1				32	4	8	Биологии и экологии растений
																								4	Английской филологии
																								89	Философии
																								8	Биологии и экологии растений
																								8	Биологии и экологии растений
																								8	Биологии и экологии растений
																								8	Биологии и экологии растений
																								6	
																								180	36
																								6	
																								180	36
																								8	Биологии и экологии растений

				Итого за курс										Каф.	Семестр	
СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
		31	22		2160								60	44		
		31			2160								60			
					53,4											
					20											
					10,8											
					10,8											
306	72	12	ТО: 6 2/3□ Э: 2		792	144	64		80	568	80	22	ТО: 13 1/3□ Э: 4			
306		10		За(2)	720	144	64		80	568	8	20			123	
162		5		За	360	72	28		44	284	4	10		4	12	
144		5		За	360	72	36		36	284	4	10		89	12	
	36	1		Эк	36							36		1	4	2
	36	1		Эк	36							36		1	89	2
				Эк											8	3
Эк(3) За(2)																
672	12	19	13 1/3		1368					1344	24	38	26 2/3			
536	4	15	10 2/3	За(2)	1080					1072	8	30	21 1/3			
104	4	3	2	За(2)	216					208	8	6	4			
32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72					64	8	2	1 1/3			
8																
8																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	22		1152				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						31			1044					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										46,7				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										2				
	Аудиторная нагрузка			16,2										12				
	Контактная работа			16,2										12				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	108	54		54	252	72	12	ТО: 6 2/3□ Э: 2		144	36			36
1	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		180	72	36		36	108		5							
2	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Экология"		180	72	36		36	108		5							
3	2.1.2.1	Региональная экология		180	36	18		18	144		5							
4	2.1.2.2	<i>Психология и педагогика высшей школы</i>		180	36	18		18	144		5							
5	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины											За(2)	108	36			36
6	2.1.3.1(Ф)	Методы экологических исследований											За	72	18			18
7	2.1.3.2(Ф)	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности											За	36	18			18
8	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Экология"		36						36	1							
9	2.3.4.1	Региональная экология	Эк	36						36	1							
10	2.3.4.2	<i>Психология и педагогика высшей школы</i>	Эк	36						36	1							
11	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика											ЗаО	36				
12	2.3.5.2	<i>Педагогическая практика</i>											ЗаО	36				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк										За(2) ЗаО					
ПРАКТИКИ		(План)		684					672	12	19	13 1/3		1008				
	2.2.1.1(П)	Научно-исследовательская практика												216				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	За	540					536	4	15	10 2/3	За	540				

				Итого за курс										Каф.	Семестр	
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
		32	22		2268								63	44		
		29			2160								60			
					50,4											
					19											
					14,1											
					14,1											
104	4	4	ТО: 3□ Э: 2		576	144	54		90	356	76	16	ТО: 9 2/3□ Э: 4			
					180	72	36		36	108		5			123	
					180	72	36		36	108		5		8	3	
					180	36	18		18	144		5		8	3	
					180	36	18		18	144		5			3	
72		3		3а(2)	108	36			36	72		3			4	
54		2		3а	72	18			18	54		2		8	4	
18		1		3а	36	18			18	18		1			4	
					36						36	1		8	3	
				Эк	36						36	1		8	3	
				Эк	36						36	1			3	
32	4	1		3аО	36					32	4	1		8	4	
32	4	1		3аО	36					32	4	1			4	
				Эк 3а(2) 3аО												
996	12	28	17		1692					1668	24	47	30 1/3			
216		6	4		216					216		6	4			
536	4	15	8 1/3	3а(2)	1080					1072	8	30	19			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				936							26	22		1224				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26			1224					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка																
		Контактная работа																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: <input type="checkbox"/> Э: 2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ			(План)	936					924	12	26	20		1224				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	За	792					788	4	22	17 1/3	За	1080				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108					104	4	3	2	За	108				
	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс										Каф.	Семестр
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
		34	22		2160							60	44		
		34			2160							60			
			ТО: <input type="checkbox"/> Э: 2										ТО: <input type="checkbox"/> Э: 4		
1212	12	34	20		2160					2136	24	60	40		
1076	4	30	17 1/3	3а(2)	1872					1864	8	52	34 2/3		
104	4	3	2	3а(2)	216					208	8	6	4		
32	4	1	2/3	3аО(2)	72					64	8	2	1 1/3		
			8											8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				900							25	22		1260				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25				1260				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка																
		Контактная работа																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: <input type="checkbox"/> Э: 2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ		(План)		900						888	12	25	20		1044			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	За	756					752	4	21	17 1/3	За	792				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108					104	4	3	2	За	216				
	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216				
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям											Эк	216				
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс										Каф.	Семестр	
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
		35	22		2160								60	44		
		35			2160								60			
			ТО: <input type="checkbox"/> Э: 2											ТО: <input type="checkbox"/> Э: 4		
1032	12	29	16		1944					1920	24	54	36			
788	4	22	11 1/3	3а(2)	1548					1540	8	43	28 2/3			
212	4	6	4	3а(2)	324					316	8	9	6			
32	4	1	2/3	3аО(2)	72					64	8	2	1 1/3			
180	36	6	4		216					180	36	6	4			
180	36	6	4	Эк	216					180	36	6	4			
			8										8			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Всего
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)						243	60	29	31	63	31	32	60
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	31	29	60
1	Научный компонент	0%	0%	0%	193	193	193	38	19	19	41	19	22	60
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	155	155	155	30	15	15	30	15	15	52
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	6	3	3	9	3	6	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	41	41	41	22	10	12	19	12	7	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	30	30	30	20	10	10	10	10		
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	2		2	3	2	1	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	52.8	54	-	54	46.7	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					9.8	-	4	36	-	36	2	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	13.5	8.1	-	16.2	12	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-
		Блок 1.1						-			-			-
		Блок 1.2						-			-			-
		Блок 1.3						-			-			-
		Блок 2						-			-			-
		Блок 2.1					288	-	90	54	-	108	36	-
		Блок 2.2						-			-			-
		Блок 2.3						-			-			-
		Блок 3						-			-			-
	Итого по всем блокам					288	-	90	54	-	108	36	-	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	6	2	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.05%							

Курс 3		Курс 4		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
26	34	60	25	35
26	34	60	25	35
26	34	54	25	29
22	30	43	21	22
3	3	9	3	6
1	1	2	1	1
		6		6
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		1		1
2	2	4	2	2
1	1	2	1	1