

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 № 12 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Астанов М.Б.

1.5.14.

1.5.14. Энтомология

Направленность программы: 1.5.14. Энтомология

Кафедра: Зоологии

Факультет: Биологический факультет

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Проректор по научной работе и инновациям

 / Шарафан М.В./

Декан

 / Нагалевский М.В./

Зав. кафедрой

 / Кустов С.Ю./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Звягинцева Н.Ю./

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	Н	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Н	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	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	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	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	Н	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	Э	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		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	32	
Продолжительность обучения		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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1044					29	22		1116					31	22		2160					60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044				29				1116					31			2160				60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8								54								53.4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			4								36								20										
	Аудиторная нагрузка			13.5								8.1								10.8										
	Контактная работа			13.5								8.1								10.8										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540					536	4	15					536	4	15		1080				1072	8	30				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		540					536	4	15	10 2/3				536	4	15	10 2/3	1080				1072	8	30	21 1/3	34	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					104	4	3					104	4	3		216				208	8	6				
2	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		108					104	4	3	2				104	4	3	2	216				208	8	6	4	34	12345678	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1					32	4	1		72				64	8	2				
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3				32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3	34	12345678
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	90	28		62	262	8	10					360	54	18		36	306		10							
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		360	90	28		62	262	8	10					360	54	18		36	306		10						123	
5	2.1.1.1	Иностранный язык		180	54	10		44	122	4	5					180	18			18	162		5					4	12	
6	2.1.1.2	История и философия науки		180	36	18		18	140	4	5					180	36	18		18	144		5					89	12	
ПРАКТИКА																														
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																					72					72	2			
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	За																	Эк За	36					36	1	4	2	
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	За																	Эк За	36					36	1	89	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(2) ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ																										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего			Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1116						31	22		1152						32	22		2268					63	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116					31				1044						29			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									46.7									50.4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									2									19										
	Аудиторная нагрузка			16.2									12									14.1										
	Контактная работа			16.2									12									14.1										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540					536	4	15		540					536	4	15		1080				1072	8	30				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		540					536	4	15	10 2/3	540					536	4	15	8 1/3	1080				1072	8	30	19	34	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					104	4	3		216					212	4	6		324				316	8	9				
2	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		108					104	4	3	2	216					212	4	6	4	324				316	8	9	6	34	12345678	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1		36					32	4	1		72				64	8	2				
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36				32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3	34	12345678
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	108	54		54	252		10		108	36			36	72		3		468	144	54		90	324		13			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		180	72	36		36	108		5											180	72	36		36	108		5		123	
5	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Энтомология"		180	72	36		36	108		5											180	72	36		36	108		5		34	3
6	2.1.2.1	Экология и зоогеография насекомых		180	36	18		18	144		5											180	36	18		18	144		5		34	3
7	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		180	36	18		18	144		5											180	36	18		18	144		5		74	3
8	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины											108	36			36	72		3		108	36			36	72		3		4	
9	2.1.3.1(Ф)	Защита объектов интеллектуальной деятельности											72	18			18	54		2		72	18			18	54		2		4	
10	2.1.3.2(Ф)	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности											36	18			18	18		1		36	18			18	18		1		4	
ПРАКТИКА													216				216			6		216				216		6				
11	2.2.1.1(П)	Научно-исследовательская практика											216				216			6	4	216				216		6	4	34	4	
12	2.2.1.2(П)	Научно-педагогическая практика											216				216			6	4	216				216		6	4	34	4	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72							2		36				32	4	1			108				32	76	3				
13	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Энтомология"	Эк	36						36	1											Эк	36				36	1			34	3
14	2.3.4.1	Экология и зоогеография насекомых	Эк	36						36	1											Эк	36				36	1			34	3
15	2.3.4.2	Психология и педагогика высшей школы	Эк	36						36	1											Эк	36				36	1			74	3
16	2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины																				За(2)										
17	2.3.5.1(Ф)	Защита объектов интеллектуальной деятельности																				За										
18	2.3.5.2(Ф)	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности																				За										
19	2.3.6.1	Дифференцированный зачет "Научно-исследовательская практика"											ЗаО	36				32	4	1		ЗаО	36				32	4	1		34	4
20	2.3.6.2	Дифференцированный зачет "Научно-педагогическая практика"											ЗаО	36				32	4	1		ЗаО	36				32	4	1		34	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО							За(2) ЗаО(2)							Эк(2) За(2) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ																								8								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				936					26	22		1224					34	22		2160					60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936				26			1224					34			2160					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																															
ОП, факультативы (в период ТО)																															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
Аудиторная нагрузка																															
Контактная работа																															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				792				788	4	22		1080				1076	4	30		1872				1864	8	52					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		792				788	4	22	17 1/3	1080				1076	4	30	17 1/3	1872				1864	8	52	34 2/3	34	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				104	4	3		108				104	4	3		216				208	8	6					
2	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		108				104	4	3	2	108				104	4	3	2	216				208	8	6	4	34	12345678		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				32	4	1		36				32	4	1		72				64	8	2					
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36				32	4	1	2/3	ЗаО	36			32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72			64	8	2	1 1/3	34	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															
ПРАКТИКА																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																															
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО							ЗаО							ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ																			8								8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего			Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				900					25	22		1260					35	22		2160				60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900				25				1260					35			2160				60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																													
ОП, факультативы (в период ТО)																													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
Аудиторная нагрузка																													
Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				756				752	4	21		792				788	4	22		1548			1540	8	43				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		756				752	4	21	17 1/3	792				788	4	22	11 1/3	1548			1540	8	43	28 2/3	34	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				104	4	3		216				212	4	6		324			316	8	9				
2	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		108				104	4	3	2	216				212	4	6	4	324			316	8	9	6	34	12345678	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				32	4	1		36				32	4	1		72			64	8	2				
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36				32	4	1	2/3	ЗаО	36			32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72			64	8	2	1 1/3	34	12345678
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
ПРАКТИКА																													
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			4							4			
4	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	216								Эк	216			180	36	6	4	Эк	216			180	36	6	4	34	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО							Эк ЗаО							Эк ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ																	8							8					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						243	60	29	31	63	31	32	60	26	34	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	31	29	60	26	34	60	25	35
1	Научный компонент	0%	0%	0%	193	193	193	38	19	19	41	19	22	60	26	34	54	25	29
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	155	155	155	30	15	15	30	15	15	52	22	30	43	21	22
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	6	3	3	9	3	6	6	3	3	9	3	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
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										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)						2		2	2	2					1		1	
	ЗАЧЕТ (За)						2	2											
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.05%													