МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Адыгейский государственный университет" Факультет естествознания

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 28.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Мамий Д.К.

28" июня 2019 г.

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки, Направленность "Энтомология"

Кафедра:

Физиологии

Управление: учебно-методическое

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследоват	ель
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 (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

Врио ректора

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по образовательной деятельности

Начальник УУ

Зав. кафедрой

/ Аракелов А.В./

/ Нурахмедова А.А./

/ Шаханова А.В./

Календарный учебный график

Mec	C	Сент	гябр	Ь	5	O	стяб	рь	2		Ноя	брь		ļ	Дека	абрь	,	4	Яі	нвар	Ъ	1	Фе	евра	ль	1		Ма	рт		5	Aı	прел		3		Ma	ай			Ию	НЬ		5	ν	1юлі	ь	2		Авг	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	7	- 1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	()	4 - 10	1	1	25 - 31	١.	-1		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	- 1	7	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							Η	Н	Н	Η	Н	П	П	П	П	Э	Э	К	К									П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Η	Н	Н	Н	Η	Г	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Η	Τ	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
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	V11010									
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	6	8	14		5	5							19
П	Практика	4	4	8	4		4							12
Н	Научные исследования	5	11	16	13	19	32	20	20	40	20	14	34	122
Э	Экзамены	2	2	4	1	1	2					1	1	7
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	1	8	9		12	12		11	11	42
(не в	олжительность обучения □ кключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	1ee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	
Ито	го	19	33	52	19	33	52	20	32	52	20	32	52	208
Аспі	ирантов													
Сда	ощих канд экз													
Сои	скателей с руков													
Изуч	нающих ФД													
Груг	ın													

				фол	ома контр						Maron au	ад.часов			Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	ос 4	Кур	oc 5	Кур	c 6	
			-	ΨΟμ	ома контр	KILOI	3.	.e.			VIIOIO de	часов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	
Счи в пл		Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	Код
Бло	к 1.	Блок 1 «Дис	циплины (модули)»					L			L	L															
Баз	овая	часть																									
	ŀ	Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	22	1		9	9	324	324	116	116	127	81	4	5											
	+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	2	1		5	5	180	180	72	72	81	27	2	3											
	ŀ	Б1.Б.01.02	Иностранный язык	2			4	4	144	144	44	44	46	54	2	2											
	-						9	9	324	324	116	116	127	81	4	5											
Вар	иати	ивная часть													•												
	٠	61.B.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	4	12		13	13	468	468	120	120	267	81	3	4		6									
	+	Б1.В.01.01	Энтомология	4			6	6	216	216	72	72	117	27				6									
	ŀ	5 1.B.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности		12		7	7	252	252	48	48	150	54	3	4											
	٠	61.B.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе		1		3	3	108	108	24	24	57	27	3												
	ŀ	Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании		2		4	4	144	144	24	24	93	27		4											
		Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		4	4	144	144	24	24	93	27		4											
	ŀ	Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых		2		4	4	144	144	24	24	93	27		4											
	.	Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны		2		4	4	144	144	24	24	93	27		4											
	ŀ	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		4	4	144	144	24	24	93	27	4												
	٠	Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология		1		4	4	144	144	24	24	93	27	4												
		Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых		1		4	4	144	144	24	24	93	27	4												
	-						21	21	756	756	168	168	453	135	7	8		6									
							30	30	1080	1080	284	284	580	216	11	13		6									
Бло	к 2.	Блок 2 «Пра	ктики»																								
Bap	иати	ивная часть																									
	٠	62.B.01(Π)	Педагогическая практика			2	12	12	432	432			432		6	6											2
	ŀ	Б2.B.02(Π)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3	6	6	216	216			216				6										2
							18	18	648	648			648		6	6	6										
							18	18	648	648			648		6	6	6										
Бло	к 3.	Блок 3 «Нау	чные исследования»																								
Вар	иати	ивная часть																									
	٠	63.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность			46	132	132	4752	4752			4752		7.5	16.5	19.5	28.5	30	30							2
	ŀ	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	51	51	1836	1836			1836								30	21					2
							183	183	6588	6588			6588		7.5	16.5	19.5	28.5	30	30	30	21					
							183	183	6588	6588			6588		7.5	16.5	19.5	28.5	30	30	30	21					
-			дарственная итоговая аттестация»																								
Баз	овая	часть																									
	٠	Б4.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	108	108	10	10	53	45								3					

+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)		6	6	216	216			216						6			
				9	9	324	324	10	10	269	45					9			
				9	9	324	324	10	10	269	45					9			
ФТД.Ф	акультативы	1																	
Вариат	ивная часть	•																	
+	ФТД.В.01	Систематика насекомых	1	1	1	36	36	18	18	18		1							
+	ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии	4	1	1	36	36	24	24	12				1					2
				2	2	72	72	42	42	30		1		1					

Закрепленная кафедра	
Наименование	
	۱
	1
	1
	ł
	1
	1
	1
	1
	l
	1
	1
	١
	1
	١
	1
	۱
Физиологии	
Физиологии	
	1
Физиологии	١
	۱
Физиологии	l
	l
	١
	1
	l

Физиологии		

-	-	-	Фор	ома контр	роля	3.	e.	-		Ито	го акад.ча	сов							Кур	oc 1									
_			_		L	_			_	_	.,		.,			Cer	м. 1		.,			Cer	1. 2		.,			Сем	. 3
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1	Блок 1 «Дис	циплины (модули)»		<u> </u>	-				<u> </u>																				
Базова	я часть																												
+	Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	22	1		9	9		324	324	116	127	81	4	18		40	59	27	5	18		40	68	54				
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	2	1		5	5	36	180	180	72	81	27	2	18		18	36		3	18		18	45	27			i I	
+	Б1.Б.01.02	Иностранный язык	2			4	4	36	144	144	44	46	54	2			22	23	27	2			22	23	27				
						9	9		324	324	116	127	81	4	18		40	59	27	5	18		40	68	54				
Вариат	ивная часть																												
+	Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	4	12		13	13		468	468	120	267	81	3	12		12	57	27	4	12		12	93	27				
+	Б1.В.01.01	Энтомология	4			6	6	36	216	216	72	117	27															i l	1
+	51.B.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности		12		7	7		252	252	48	150	54	3	12		12	57	27	4	12		12	93	27				
+	Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе		1		3	3	36	108	108	24	57	27	3	12		12	57	27										
+	51.B.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании		2		4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		4	4		144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых		2		4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27			i I	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны		2		4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		4	4		144	144	24	93	27	4	12		12	93	27										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология		1		4	4	36	144	144	24	93	27	4	12		12	93	27										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых		1		4	4	36	144	144	24	93	27	4	12		12	93	27										
						21	21		756	756	168	453	135	7	24		24	150	54	8	24		24	186	54				
						30	30		1080	1080	284	580	216	11	42		64	209	81	13	42		64	254	108			ш	
	.Блок 2 «Пра	ктики»																											
Вариат	ивная часть							1	1								1												
+	62.B.01(Π)	Педагогическая практика			2	12	12	36	432	432		432		6				216		6				216				igwdown	
+	Б2.B.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3	6	6	36	216	216		216														6			
						18	18		648	648		648		6				216		6				216		6			
						18	18		648	648		648		6				216		6				216		6	\Box	ш	
		чные исследования»																											
<u> </u>	ивная часть	<u> </u>	Ī	T	1	1	1	ı	T		1	Ī	1				,	1			1	1				1			
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность			46	132	132	36	4752	4752		4752		7.5				270		16.5				594		19.5		Щ	
+	63.B.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	51	51	36	1836	1836		1836																	
						183	183		6588	6588		6588		7.5				270		16.5				594		19.5			
						183	183		6588	6588		6588		7.5				270		16.5				594		19.5			
_		дарственная итоговая аттестация»																											
Базова	я часть	<u> </u>		r				1	r	1	1		1					-			1	1	1			1			
+	Б4.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	36	108	108	10	53	45																

+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)		6	6	36	216	216		216											
				9	9		324	324	10	269	45										
				9	9		324	324	10	269	45										
ФТД.Ф	акультативы																				
Вариат	ивная часть																				
	ивпая частв																				
_	ı	Систематика насекомых	1	1	1	36	36	36	18	18		1	6	12	18						
+	ФТД.В.01		1 4	1	1		36 36	36 36	18 24	18 12		1	6	12	18						
+	ФТД.В.01	Систематика насекомых	1 4	1 1 2	1 1 2	36						1	6	12	18						

	Кур	oc 2											Кур	c 3											Кур	pc 4							Закрепленная кафедра
СР	Конт	3.e.	Лек	Сен Лаб	и. 4 Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Сег Лаб	м. 5 Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Се Лаб	м. 6 Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Сен Лаб	ч. 7 Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Сен Лаб	м. 8 Пр	СР	Конт	Код	Наименование
	роль						роль						роль						роль						роль						роль		<u>l</u>
	1						1		1	1	1		1											1	1	1							1
		6	36		36	117	27																										
		6	36		36	117	27																										
-							<u> </u>	ļ																							ļ		
		6	36 36		36 36	117 117	27 27																										
						r	1		1									ı	ı										ı				
																																2	Физиологии
216																																2	Физиологии
216																																	
216																																	
702		28.5				1026		30				1080		30				1080														2	Физиологии
																				30				1080		21				756		2	Физиологии
702		28.5				1026		30				1080		30				1080		30				1080		21				756			
702		28.5				1026		30				1080		30				1080		30				1080		21				756			
-																																	
																										3	10			53	45		
																										J	10			33	7.7		

														6			216			
														9	10		269	45		
														9	10		269	45		
	1	12	12	12															2	Физиологии
	1	12	12	12																
T			12	12																

ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-2; RK-5	
VK-1; YK-2; YK-6 VK-3; YK-4; YK-6 ONK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ONK-2; NK-1; NK-2; NK-3; NK-7 ONK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ONK-2; NK-1; NK-2; NK-7 ONK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ONK-2; NK-7 ONK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ONK-2; NK-7 ONK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ONK-2; NK-7 ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3 ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5	
yK-1; yK-2; yK-6 OΠK-1; yK-1; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; ηK-1; ηK-2; ηK-3 OΠK-1; ηΚ-1; ηΚ-2; ηΚ-3 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5	
yK-1; yK-2; yK-6 OΠK-1; yK-1; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; yK-1; yK-4; yK-5; yK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; ηK-1; ηK-2; ηK-3 OΠK-1; ηΚ-1; ηΚ-2; ηΚ-3 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5 OΠK-1; ηΚ-2; ηΚ-5	
ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-2; RK-5	
ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-3; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-2; RK-5	
ORK-1; VK-1; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-2; RK-6 ORK-1; RK-2; RK-5	
ORK-1; VK-1; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-1; RK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; VK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-2; RK-6 ORK-1; RK-2; RK-5	
ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; ORK-2; RK-7 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-2; RK-6 ORK-1; RK-2; RK-5	
OΠK-1; YK-1; YK-5; YK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; YK-1; YK-4; YK-5; YK-6; OΠK-2; ΠK-7 OΠK-1; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3 OΠK-1; ΠΚ-2; ΠΚ-6 OΠK-1; ΠΚ-2; ΠK-5 OΠK-1; ΠΚ-2; ΠΚ-5 OΠK-1; ΠΚ-2; ΠΚ-7 VK-1; ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-3	
ONK-1; VK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ONK-2; NK-7 ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3 ONK-1; NK-2; NK-6 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3	
ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3 ONK-1; NK-2; NK-6 ONK-1; NK-2; NK-6 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5	
ONK-1; NK-2; NK-6 ONK-1; NK-2; NK-6 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-2; NK-5 ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3	
ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 VK-1; RK-4; RK-7	
OПК-1; ПК-2; ПК-5 OПК-1; ПК-2; ПК-5 OПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
ORK-1; RK-2; RK-5 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 VK-1; RK-4; RK-7	
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 УК-1; ПК-4; ПК-7	
УК-1; ПК-4; ПК-7	
ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6	
	_
ОПК-1	
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
	_
· ·	

Индекс	Содержание
д деятельности:	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на полготовку к преподавательской деятельности
Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны
Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология
Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Систематика насекомых
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии
<-1	способностью 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.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.Б.01.01	История и философия науки
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности
Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
⟨-2	способностью 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.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена

Б1.Б.01.01	История и философия науки
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.Б.01.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.Б.01.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на полготовку к преполавательской деятельности
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на полготовку к преполавательской деятельности
Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.Б.01.01	История и философия науки
Б1.Б.01.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на полготовку к преполавательской деятельности
Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на полготовку к преполавательской деятельности

Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
ПК-1	Понимает современные проблемы энтомологии и использует фундаментальные биологические и экологические представления в научно-исследовательской работе по энтомологии
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Систематика насекомых
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии
ПК-2	Демонстрирует знание биоразнообразия, биологии и фенологии насекомых в природных и антропогенных экосистемах региона
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны
Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология
Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ФТД.В.01	Систематика насекомых
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии
ПК-3	способность проводить анализ научных фактов в области энтомологии, самостоятельно ставить задачу исследования для решения актуальных проблем энтомологии
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии
ПК-4	способность к критической оценке опубликованных данных в области энтомологии и смежных дисциплин
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ПК-5	Понимает сущность вредоносности и ее экологические аспекты у насекомых, современные принципы организации защиты сельскохозяйственных культур и леса от вредителей
Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология
ПК-6	Демонстрирует знание основ учения о биосфере, экологии и биогеографии применительно к насекомым, знание основ российского законодательства и региональных нормативно-правовых актов в области охраны природы и защиты угрожаемых форм жизни; принципов формирования перечней угрожаемых объектов энтомофауны;
Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии
ПК-7	способность преподавать дисциплины энтомология и разрабатывать соответствующие учебно-методические материалы в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях, владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности в энтомологии
Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена
Б1.В.01.01	Энтомология
Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на
Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе
Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании
Б2.B.01(П)	Педагогическая практика

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7									
Б1.Б		Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6									
Б1.	.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6									
	Б1.Б.01.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-6									
	Б1.Б.01.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6									
Б1.В		Вариативная часть	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7									
Б1	.B.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7									
	Б1.В.01.01	Энтомология	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7									
	Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7									
	Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе	ОПК-1; УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7									
	Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании	ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7									
Б1.	.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3									
	Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3									
	Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны	ОПК-1; ПК-2; ПК-6									
Б1.	.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-2; ПК-5									
	Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ОПК-1; ПК-2; ПК-5									
	Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3									
Б2		Блок 2 «Практики»	ОПК-1; УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7									
Б2.В		Вариативная часть	ОПК-1; УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7									
Б2	.B.01(Π)	Педагогическая практика	УК-1; ПК-4; ПК-7									
Б2	.B.02(Π)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6									
Б3		Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4									
Б3.В		Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4									
Б3.	.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1									
Б3.	.B.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4									
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ПК-1									
Б4.Б		Базовая часть	ОПК-1; ПК-1									

	D4.D.U1(I)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1
Д		Факультативы	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФΤ	Д.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
	ФТД.В.01	Систематика насекомых	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ſ	ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

				И	гого				Курс 1			Курс 2	Курс 3		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.6	<u>.</u>	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5
			Dap.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CCM I	CEM 2	DCCIO	CEM 3	CEM T	DCCIO	CEM 3
	Итого (с факультативами)				241	241	242	61	25.5	35.5	61	25.5	35.5	60	30
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	24.5	35.5	60	25.5	34.5	60	30
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	38%	30	30	30	24	11	13	6		6		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	15	7	8	6		6		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	36	13.5	22.5	54	25.5	28.5	60	30
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	18	18	18	12	6	6	6	6			
Б2.В	Вариативная часть				18	18	18	12	6	6	6	6			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	183	183	183	24	7.5	16.5	48	19.5	28.5	60	30
Б3.В	Вариативная часть				183	183	183	24	7.5	16.5	48	19.5	28.5	60	30
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9								
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9								
ФТД	Факультативы				1	1	2	1	1		1		1		
ФТД.В	Вариативная часть				1	1	2	1	1		1		1		
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				42.26%								
		ОП, фак	ультатив	ы (в перис	од ТО)		49.3	-	58.5	45	-		45	- '	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативі	ы (в перис	од экз. о	сессий)	30.9	-	40.5	54	-		27	-	
	учесная нагрузка (акад.час/пед)		д гос. экза					-			-			-	
		Контакт	ная работ	a	15	-	17.7	13.3	-		14.4	-	<u> </u>		
			ЕНЫ (Экз)				2		2	1		1	1	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	` '					5	3	2					
		ЗАЧЕТЬ	ы с оцен	ІКОЙ (ЗаС)			1		1	2	1	1	1	

		Курс 4			Курс 5			Курс 6	
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
30	60	30	30						
30	60	30	30						
30	51	30	21						
30	51	30	21						
30	51	30	21						
	9		9						
	9		9						
	-			-			-		
	-		54	-			-		
	-		54	-			-		
1									
1	1		1						

							Семе	стр 1					Семестр 2							
		Наименование			Академических часов										Академических ча					
Nº	№ Индекс		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		
ИТС	ГО (с факультати	івами)		918							25,5	17		1278						
ИТС	ИТОГО по ОП (без факультативов)			882							24,5] ''		1278						
		ОП, факультативы (в период ТО)		58,5										45						
VIIE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5										54						
	ьпая пагрузка, ід.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		17,7										13,3						
(and	ід.час/пед/	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		17,7										13,3						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ди	сциплины			432	124	48		76	227	81	12	TO: 6□ Э: 2		468	106	42		64		
1	Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского	За	144	58	18		40	59	27	4		Экз(2)	180	58	18		40		
2	Б1.Б.01.01	История и философия науки	За	72	36	18		18	36		2		Экз	108	36	18		18		
3	Б1.Б.01.02	Иностранный язык		72	22			22	23	27	2		Экз	72	22			22		
4	Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского	За	108	24	12		12	57	27	3		За	144	24	12		12		
5	Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на □ подготовку к преподавательской деятельности □	За	108	24	12		12	57	27	3		За	144	24	12		12		
6	Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе	3а	108	24	12		12	57	27	3									
7	Б1.В.01.02.02	Современные информационно- коммуникационные технологии в научно- исследовательской деятельности и образовании											3a	144	24	12		12		
8	Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых											За	144	24	12		12		
9	Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны											За	144	24	12		12		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	3а	144	24	12		12	93	27	4									
11	Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых	За	144	24	12		12	93	27	4									
12	ФТД.В.01	Систематика насекомых	За	36	18	6		12	18		1									
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ КОНТРОЛЯ					3a	(4)					Экз(2) За(2)							
																		<u> </u>		

ПРАКТИКИ	(План)		486		4	486	13,5	9		810		
Педагогическая практика			216		2	216	6	4	3aO	216		
Научно-исследовательская деятельность			270		2	270	7,5	5		594		
ГИА (План)												
КАНИКУЛЫ								2				

Red								l	⁄1того :	за кур	С					
CP ROHTP 3.6. Hegens Rohtpoins Boero ROH Takt. Jack Ja	В						Ак	адеми	чески	х часс	В		3.e.			
35,5 25 2160 60 42	СР	-	3.e.	Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	СР		Всего	Недель	Каф.	Семестры
254 108 13 TO: 8E 900 230 90 140 481 189 25 TO: 14E 9: 4			35,5	25		2196							61	42		
254 108 13 TO: 8Γ 3: 2 900 230 90 140 481 189 25 TO: 14Γ 3: 4			35,5	25		2160	1						60	42		
15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 15,5 16,5						51,8										
15,5 15,5						47,3										
254 108 13 TO: 80 Э: 2 900 230 90 140 481 189 25 TO: 141 Э: 4 68 54 5 Экз (2) За 324 116 36 80 127 81 9 12 45 27 3 Экз 3а 180 72 36 36 81 27 5 12 23 27 2 Экз 144 44 44 46 54 4 12 93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 12 93 27 4 3a 108 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 <td></td>																
108 13 9:2 900 230 90 140 481 189 25 9:4						15,5										
45 27 3 9x3 3a 180 72 36 36 81 27 5 23 27 2 9x3 144 44 44 46 54 4 93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 412 93 27 4 3a 108 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4	254	108	13			900	230	90		140	481	189	25			
23 27 2 9x3 144 44 44 46 54 4 93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 412 93 27 4 3a(2) 252 48 24 12 57 27 3 12 93 27 4 3a 108 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27	68	54	5		Экз(2) За	324	116	36		80	127	81	9			12
93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 412 93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 12 93 27 4 3a 108 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 1	45	27	3		Экз За	180	72	36		36	81	27	5			12
93 27 4 3a(2) 252 48 24 24 150 54 7 93 27 4 3a 108 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 93 27 4 24 12 12 93 27 4 2 1	23	27	2		Экз	144	44			44	46	54	4			12
93 27 4 3a 144 24 12 12 57 27 3 1 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 10 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 10 3a 144 24 12 12 93 27 4 1	93	27	4		3a(2)	252	48	24		24	150	54	7			412
93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 3a 144 24 12 12 93 27 4 1	93	27	4		3a(2)	252	48	24		24	150	54	7			12
93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 3a 144 24 12 12 93 27 4 1					3a	108	24	12		12	57	27	3			1
93 27 4 3a 144 24 12 12 93 27 4 2 2 3	93	27	4		3a	144	24	12		12	93	27	4			2
3a 144 24 12 12 93 27 4	93	27	4		За	144	24	12		12	93	27	4			2
	93	27	4		За	144	24	12		12	93	27	4			2
					За	144	24	12		12	93	27	4			1
3a 144 24 12 12 93 27 4 1 1					За	144	24	12		12	93	27	4			1
3a 36 18 6 12 18 1					За	36	18	6		12	18		1			1
Экз(2) За(6)										Э	кз(2) 3	3a(6)				

810	22,5	15		1296			1296	36	24	
216	6	4	3aO	432			432	12	8	
594	16,5	11		864			864	24	16	
		8							10	

								Семе	стр 3									Семе	естр 4
						Ак	адеми	чески	х часс	В						A۱	адеми	чески	х часс
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТО	ГО (с факультати	івами)			918							25,5	10		1278				
ИТО	ГО по ОП (без фа	акультативов)			918							25,5	18		1242				
		ОП, факультативы (в пе	риод ТО)												45				
		ОП, факультативы (в пе	риод экз. сес.)												27				
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. к	урсы по физ.к												14,4				
(ака	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. н	курсы по физ.к												14,4				
		Ауд. нагр. (элект. курсы	по физ.к.)																
дис	сциплины												ТО: □ Э: 1		252	96	48		48
1	Б1.В.01	Дисциплина, направленна подготовку к сдаче кандид												Экз	216	72	36		36
2	Б1.В.01.01	Энтомология												Экз	216	72	36		36
3	ФТД.В.02	Актуальные проблемы энто	ОМОЛОГИИ											3a	36	24	12		12
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ КОНТРОЛЯ																Экз	3a
ПРА	КТИКИ		(План)		918					918		25,5	17		1026				
		я практика (Практика по по их умений и опыта професси		3aO	216					216		6	4						
	Научно-исследова	тельская деятельность			702					702		19,5	13	3aO	1026				
ГИА	1		(План)																
KAH	ІИКУЛЫ												1						

В CP Контр оль Всего Контроль Всего Каф. Семестры								l	⁄1того :	за кур	С					
СР оль	В						Ак						3.e.			
129 27 7 TO: 5 7,2	СР		3.e.	Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	СР		Всего	Недель	Каф.	Семестры
129 27 7 TO: 5С 7,2			35,5	25		2196							61	43		
13,5 7,2			34,5	23									60	13		
7,2 7,2 7,2 7,2 129 27 7 TO: 5E 3: 1 252 96 48 48 129 27 7 TO: 5E 3: 1 3: 1 252 96 48 48 129 27 7 TO: 5E 3: 2 3: 1 36 36 117 27 6 412 117 27 6 383 216 72 36 36 117 27 6 4 12 1 3a 36 24 12 12 1 2 4 363 38 36 24 12 12 1 2 4 363 36 36 19 1944 54 36 360 36 1944 1944 54 36 360 36 216 6 4																
129 27 7 TO: 5 П Э: 1 252 96 48 48 129 27 7 TO: 5 П Э: 2 117 27 6 Экз 216 72 36 36 117 27 6 412 117 27 6 Экз 216 72 36 36 117 27 6 4 12 1 3a 36 24 12 12 12 1 2 4 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4																
129 27 7 TO: 5 Г Э: 1 252 96 48 48 129 27 7 TO: 5 Г Э: 2 117 27 6 Экз 216 72 36 36 117 27 6 412 117 27 6 Экз 216 72 36 36 117 27 6 4 12 1 3a 36 24 12 12 12 1 2 4 383 38 24 12 12 12 1 2 4 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4																
129 27 7 9: 1 252 96 48 129 27 7 9: 2 117 27 6 9кз 216 72 36 36 117 27 6 412 117 27 6 9кз 216 72 36 36 117 27 6 4 12 1 3a 36 24 12 12 12 1 2 4 383 38 24 12 12 12 1 2 4 963 28,5 19 1944 1944 54 36 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4						7,2										
117 27 6 Экз 216 72 36 36 117 27 6 4 12 1 3a 36 24 12 12 12 1 2 4 Экз За 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4	129	27	7			252	96	48		48	129	27	7			
12 1 3a 36 24 12 12 12 1 2 4 Экз За 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4	117	27	6		Экз	216	72	36		36	117	27	6			412
Экз За 1026 28,5 19 1944 1944 54 36 3aO 216 216 6 4	117	27	6		Экз	216	72	36		36	117	27	6			4
1026 28,5 19 1944 1944 54 36 216 216 6 4	12		1		За	36	24	12		12	12		1		2	4
3aO 216 216 6 4											Экз	3a				
	1026		28,5	19		1944					1944		54	36		
1026 28,5 19 3aO 1728 1728 48 32					3aO	216					216		6	4		
	1026		28,5	19	3aO	1728					1728		48	32		
8 9				8										9		

								Семе	стр 5									Семе	естр 6
						Ак	адеми	ческих	х часс	В						Ак	адеми	чески	х часо
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТС)ГО (с факультати	івами)			1080			•				30	20		1080				
ИТС	ОГО по ОП (без фа	акультативов)			1080							30	20		1080				
		ОП, факультативы (в пе	риод ТО)																
V/11E	ELLA CILLA EDVOICA	ОП, факультативы (в пе	риод экз. сес.)																
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. н	урсы по физ.к																
(akc	ад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. і	курсы по физ.к																
		Ауд. нагр. (элект. курсы	по физ.к.)																
ди	сциплины												TO: □ Э:						
ОБЯ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля																	
ПР	АКТИКИ		(План)		1080					1080		30	20		1080				
	Научно-исследова	тельская деятельность			1080					1080		30	20	3aO	1080				
ГИА	1		(План)																
	Подготовка к сдач	е и сдача государственног	экзамена											Экз					
KAH	никулы																		

							l	1того :	за кур	С					
В						Ак	адеми	чески	х часс	В		3.e.			
СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
		30	20		2160							60	40		_
		30	20		2160							60	70		
			TO: [TO: [
			то: □ Э:										TO: □ Э:		
			-												
1080		30	20		2160					2160		60	40		
1080		30	20	3aO	2160					2160		60	40		
				Экз											
			12										12		

								Семе	стр 7									Семе	естр 8
						Ак	адеми	чески	х часс	В						Ак	адеми	чески	х часо
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТС	ГО (с факультати	івами)			1080							30	20		1080				
ИТС	ГО по ОП (без фа	акультативов)		1	1080	,						30	20		1080				
		ОП, факультативы (в пер	риод ТО)																
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в пер	риод экз. сес.)																
	впая пагрузка, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. к	урсы по физ.к																
(akc	д.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. к	урсы по физ.к																
		Ауд. нагр. (элект. курсы	по физ.к.)																
дис	сциплины												TO: □ Э:						
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля																	
ПРА	ктики		(План)		1080					1080		30	20		756				
		но-квалификационной работ соискание ученой степени к			1080					1080		30	20	3aO	756				
ГИА			(План)												324	10	10		
	Подготовка к сдач	е и сдача государственного	экзамена												108	10	10		
		учного доклада об основны аучно-квалификационной р													216				
KAH	ІИКУЛЫ																		

								⁄1того	за кур	С					
)B						Ак		чески				3.e.			
СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Vou	Лек		Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
-		30	21		2160							60	41		
		30			2160							60			
			TO: □										TO: □		
			Э: 1										Э: 1		
756		21	14		1836					1836		51	34		
756		21	14	3aO	1836					1836		51	34		
269	45	9	6		324	10	10			269	45	9	6		
53	45	3			108	10	10			53	45	3			
216		6	4		216					216		6	4		
			11										11		

									Ча	СОВ		
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжит сть (неде		Асп.	на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Трудоемко сть
д практики: Производственная практика					_	-						
Педагогическая практика	1	1			4							
			2	+	4		0	0	0	0	0	
Педагогическая практика	1	2			4							
			2	+	4		0	0	0	0	0	
Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	2	1			4							
			2	+	4		0	0	0	0	0	
д практики: Научно-исследовательская работа						-						
Научно-исследовательская деятельность	1	1			5							
	•	•	2	+	5		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	1	2			11							
	•	•	2	+	11		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	1			13							
			2	+	13		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	2	2			19							
			2	+	19		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	1			20							
			2	+	20		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская деятельность	3	2			20							
			2	+	20		0	0	0	0	0	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			20							
			2	+	20		0	0	0	0	0	

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой тепени кандидата наук	4	2			14						
			2	+	14	0	0	0	0	0	
Итого по факту					134						
Итого по плану	,				134	1					

Вид Курс Сем Каф. Студ. Замечания

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Руководство	2			
Рецензирование	2		2	
Консультации по				
		Ком	иссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
				_
Член комиссии				
Секретарь	2			
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1							
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость				

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

	Распределение з.	е. по к	курсам и семестра	IM										
3.e.	Курс 1				Курс 2				Курс 3			Курс 4		
3.E.	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого		6	61			6	61			•	60			6
Всего	25.5 35.5		25.5 35.5		30 30			30						
2	Б1.Б.01□ Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче	4	Б1.Б.01□ Дисциплины, направленные на		Б2.В.02(П)□ Исследовательска я практика		Б1.В.01□ Дисциплина,							
4	 кандидатского экзамена □ [3a]		подготовку к сдаче кандидатского экзамена —	5	(Практика по получению профессиональны х умений и опыта	6	направленная на подготовку к сдаче кандидатского	6						
5	Б1.В.01□ Дисциплина, направленная на		[2Экз]		профессионально й деятельности)□ [ЗаО]		экзамена □ [Экз]							
6 7	подготовку к сдаче кандидатского экзамена □	3	Б1.В.01□ Дисциплина, направленная на											
8	[3а] Б1.В.ДВ.02.01□ Лесная и сельскохозяйстве нная энтомология	4	подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [3а]	4										
10	[За]□ (/ Экология водных	·	Б1.В.ДВ.01.01□											
11	насекомых)		Экология насекомых□ [За]□	4										
12			(/ Региональные аспекты охраны энтомофауны)											
13														
14	Б2.В.01(П)□ Педагогическая	6											Б3.В.02(Н)□ Подготовка	
15	практика								Б3.В.01(H)□		53.B.01(H)□		научно- квалификационно	

16 17		Б2.В.01(П)□ Педагогическая практика□ 6 [ЗаО]	Б3.В.01(Н)□ Научно- исследовательска 19.5 я деятельность		исследовательска 30 я деятельность□ [3a0]	компирикационно й работы 30 (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
18						,4.,4
19						
20				Б3.В.01(H)□		
21	Б3.В.01(Н)□ Научно- исследовательска 7.5			Научно- исследовательска 28.5 я деятельность□		
22	я деятельность			[3aO]		
23						
24						
25	ФТД.В.01□ Систематика 1					
26	насекомых□ ¹ [За]					
27		Б3.В.01(H)□				
28		Научно- исследовательска я деятельность				
29						
30						
31						
32						
33						

34			
35		ФТД.В.02□ Актуальные проблемы	1
36		энтомологии□ [За]	-

Сем 8	
Наименование	з.е.
0	
30	
БЗ.В.02(Н) □ Подготовка научно- квалификационно й работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук□ [ЗаО]	21

Б4.Б.01(Г)□ Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3 Б4.Б.02(Д)□ Представление научного доклада научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационно й работы 6

(диссертации)

Код	Аббревиатура	Название кафедры
2		Физиологии
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
41		Философии и социологии