

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



Врио ректора

Мамий Д.К.

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки, Направленность "Энтомология"

Кафедра: Физиологии

Управление: учебно-методическое

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014


+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

### СОГЛАСОВАНО


Врио проректора по образовательной  
деятельности

  
/ Аракелов А.В./

Начальник УУ

  
/ Нурахмедова А.А./

Зав. кафедрой

  
/ Шаханова А.В./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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	п	п	п	п	э	э	к	к													п	п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н			
II	н	н	н	н	н	н	п	п	п	п	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	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	н	н	н	н	н

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	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
Г	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
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		19	33	52	19	33	52	20	32	52	20	32	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														





Закрепленная кафедра
Наименование
Физиологии
Физиологии
Физиологии
Физиологии

Физиологии







Курс 2							Курс 3									Курс 4									Закрепленная кафедра	
			Сем. 4				Сем. 5			Сем. 6						Сем. 7			Сем. 8						Код	Наименование
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	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		


		6	36			36	117	27																					
		6	36			36	117	27																					
		6	36			36	117	27																					
		6	36			36	117	27																					

216																														2	Физиологии
216																														2	Физиологии
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		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--	----	----	--	--



-

Компетенции

**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6**

УК-1; УК-2; УК-6

УК-3; УК-4; УК-6

**ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7**

ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7

**ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7**

ОПК-1; УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7

ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-7

**ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3**

ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3

ОПК-1; ПК-2; ПК-6

**ОПК-1; ПК-2; ПК-5**

ОПК-1; ПК-2; ПК-5

ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3

УК-1; ПК-4; ПК-7

ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6

ОПК-1

ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4

ОПК-1

ОПК-1; ПК-1

ОПК-1; ПК-1; ПК-2

ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

Индекс	Содержание
Вид 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 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
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(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	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
УК-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
УК-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 подготовку к преподавательской 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 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
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 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
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 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
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(Н)	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(Н)	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(Н)	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 <del>подготовку к преподавательской деятельности</del>
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



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.В.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.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б2.В.02(П)	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.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1
Б3.В.02(Н)	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

Б4.Б.01(Г)	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
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД.В.01	Систематика насекомых	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	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	лекционных					42.26%									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.9										
	в период гос. экзаменов															
	Контактная работа					15										
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2										
	ЗАЧЕТЫ (За)					5										
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1										

Сем 6	Курс 4			Курс 5			Курс 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	-			-		
	-			-			-		
1									
1	1		1						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2						
			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)				<b>918</b>							<b>25,5</b>	17		<b>1278</b>				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>882</b>							<b>24,5</b>			<b>1278</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>58,5</b>										<b>45</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40,5</b>										<b>54</b>				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			<b>17,7</b>										<b>13,3</b>				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			<b>17,7</b>										<b>13,3</b>				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>432</b>	<b>124</b>	<b>48</b>		<b>76</b>	<b>227</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	ТО: 6 Э: 2		<b>468</b>	<b>106</b>	<b>42</b>		<b>64</b>
1	Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского	За	<b>144</b>	58	18		40	59	27	4		Экз(2)	<b>180</b>	58	18		40
2	Б1.Б.01.01	История и философия науки	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		Экз	<b>108</b>	36	18		18
3	Б1.Б.01.02	Иностранный язык		<b>72</b>	22			22	23	27	2		Экз	<b>72</b>	22			22
4	Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского	За	<b>108</b>	24	12		12	57	27	3		За	<b>144</b>	24	12		12
5	Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности	За	<b>108</b>	24	12		12	57	27	3		За	<b>144</b>	24	12		12
6	Б1.В.01.02.01	Методика преподавания биологических дисциплин в высшей школе	За	<b>108</b>	24	12		12	57	27	3							
7	Б1.В.01.02.02	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании											За	<b>144</b>	24	12		12
8	Б1.В.ДВ.01.01	Экология насекомых											За	<b>144</b>	24	12		12
9	Б1.В.ДВ.01.02	Региональные аспекты охраны энтомофауны											За	<b>144</b>	24	12		12
10	Б1.В.ДВ.02.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4							
11	Б1.В.ДВ.02.02	Экология водных насекомых	За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4							
12	ФТД.В.01	Систематика насекомых	За	<b>36</b>	18	6		12	18		1							
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(4)									Экз(2) За(2)						

<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		486					486		13,5	9		810				
	Педагогическая практика			216					216		6	4	ЗаО	216				
	Научно-исследовательская деятельность			270					270		7,5	5		594				
<b>ГИА</b>		(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2						

		Итого за курс											Каф.	Семестры	
ЮВ		Академических часов										з.е.			Неделя
СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя	Каф.	
		<b>35,5</b>	25		<b>2196</b>							<b>61</b>	42		
		<b>35,5</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>			
					<b>51,8</b>										
					<b>47,3</b>										
					<b>15,5</b>										
					<b>15,5</b>										
<b>254</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	ТО: 8 Э: 2		<b>900</b>	<b>230</b>	<b>90</b>		<b>140</b>	<b>481</b>	<b>189</b>	<b>25</b>	ТО: 14 Э: 4		
68	54	5		Экз(2) За	<b>324</b>	116	36		80	127	81	9			12
45	27	3		Экз За	<b>180</b>	72	36		36	81	27	5			12
23	27	2		Экз	<b>144</b>	44			44	46	54	4			12
93	27	4		За(2)	<b>252</b>	48	24		24	150	54	7			412
93	27	4		За(2)	<b>252</b>	48	24		24	150	54	7			12
				За	<b>108</b>	24	12		12	57	27	3			1
93	27	4		За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4			2
93	27	4		За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4			2
93	27	4		За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4			2
				За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4			1
				За	<b>144</b>	24	12		12	93	27	4			1
				За	<b>36</b>	18	6		12	18		1			1
Экз(2) За(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		



№	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)				<b>918</b>								<b>25,5</b>	18		<b>1278</b>				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>918</b>							<b>25,5</b>			<b>1242</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)														<b>45</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>27</b>				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)														<b>14,4</b>				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)														<b>14,4</b>				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>													ТО: <input type="checkbox"/> Э: 1		<b>252</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>48</b>
1	Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского												Экз	<b>216</b>	72	36		36
2	Б1.В.01.01	Энтомология												Экз	<b>216</b>	72	36		36
3	ФТД.В.02	Актуальные проблемы энтомологии												За	<b>36</b>	24	12		12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																			Экз За
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	918					918		25,5	17			1026				
	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ЗаО	216					216		6	4							
	Научно-исследовательская деятельность			702					702		19,5	13	ЗаО	1026					
<b>ГИА</b>			(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1							

		Итого за курс												Каф.	Семестры
IV		Академических часов										з.е.			
СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
		<b>35,5</b>	25		<b>2196</b>							<b>61</b>	43		
		<b>34,5</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>	
					<b>22,5</b>										
					<b>13,5</b>										
					<b>7,2</b>										
					<b>7,2</b>										
<b>129</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	ТО: 5□ Э: 1		<b>252</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>48</b>	<b>129</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	ТО: 5□ Э: 2		
117	27	6		Экз	<b>216</b>	72	36		36	117	27	6			412
117	27	6		Экз	<b>216</b>	72	36		36	117	27	6			4
12		1		За	<b>36</b>	24	12		12	12		1		2	4
Экз За															
1026		28,5	19		1944					1944		54	36		
				ЗаО	216					216		6	4		
1026		28,5	19	ЗаО	1728					1728		48	32		
			8										9		



		Итого за курс											Каф.	Семестры	
УВ		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего		
		<b>30</b>	20		<b>2160</b>							<b>60</b>	40		
		<b>30</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>			
			ТО: <input type="checkbox"/>										ТО: <input type="checkbox"/>		
			Э:										Э:		
1080		30	20		2160					2160		60	40		
1080		30	20	ЗаО	2160					2160		60	40		
				Экз											
			12										12		





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудоемкость	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид 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	
Вид 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 степени кандидата наук	4	2			14							
			2	+	14		0	0	0	0	0	
Итого по факту					134							
Итого по плану					134							



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	2			
<b>Рецензирование</b>	2		2	
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Секретарь</b>	2			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**



Распределение з.е. по курсам и семестрам															
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4		
	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	61				61				60				6		
Всего	25.5		35.5		25.5		35.5		30		30		30		
1	Б1.Б.01□ Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [За] 4		Б1.Б.01□ Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [2Экз] 5		Б2.В.02(П)□ Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)□ [ЗаО] 6		Б1.В.01□ Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [Экз] 6								
2															
3															
4															
5	Б1.В.01□ Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [За] 3		Б1.В.01□ Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена □ [За] 4												
6															
7															
8	Б1.В.ДВ.02.01□ Лесная и сельскохозяйственная энтомология[ За]□ 4 (/ Экология водных насекомых)		Б1.В.ДВ.01.01□ Экология насекомых□ [За]□ 4 (/ Региональные аспекты охраны энтомофауны)												
9															
10															
11															
12	Б2.В.01(П)□ Педагогическая практика 6										Б3.В.02(Н)□ Подготовка научно- квалификационн				
13															
14															
15							Б3.В.01(Н)□		Б3.В.01(Н)□						



33
34
35
36



ФТД.В.02 <input type="checkbox"/> Актуальные проблемы <input type="checkbox"/> 1 энтомологии <input type="checkbox"/> [За]

Сем 8	
Наименование	з.е.
0	
30	

Б3.В.02(Н)   
 Подготовка  
 научно-  
 квалификационн  
 ой 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  
об основных  
результатах  
подготовленной  
научно-  
квалификационно  
й работы  
(диссертации) 6

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

