

Учебный план специальности 03.02.07 ГЕНЕТИКА: 03.02.04 ЗООЛОГИЯ по формам образовательной деятельности и по семестрам
(очная форма обучения, 4 года)

2017-2018 учебный год

Семестр / Курс	Формы научно-образовательной деятельности							Дисциплины/Объем ч/зе	
	ЛК	ЛПЗ	СР	КС	ЗЧ	КЭ	НИ		Всего ч/зе
I Курс		46ч/1,28зе	8ч/0,22зе			6ч/0,17зе		54ч/1,5зе	БД1. Иностраный язык 144ч/4зе – <u>выполнено</u>
	II	72ч/2,0зе	10ч/0,28зе		2ч/0,05зе		6ч/0,17зе	90ч/2,5зе	
I Курс		118ч/3,28зе	18ч/0,5зе		2ч/0,05зе			144ч/4зе	БД2. История и философия науки 180ч/5зе - выполнено
	I	16ч/0,44зе	24ч/0,67зе	14ч/0,39зе		6ч/0,17зе		54ч/1,5зе	
II	64ч/1,78зе	36ч/1,0зе	18ч/0,5зе	2ч/0,06зе		6ч/0,17зе		126ч/3,5зе	
I Курс		80ч/2,22зе	60ч/1,67зе	32ч/0,89зе	2ч/0,06зе			180ч/5зе	ОД1. Генетика 144ч/4зе – выполнено
	I	16ч/0,44зе	16ч/0,44зе	38ч/1,06зе				70ч/1,9зе	
II	20ч/0,56зе	20ч/0,56зе	30ч/0,83зе		2ч/0,05зе	2ч/0,05зе		74ч/2,1зе	
I Курс		36ч/1зе	36ч/1зе	68ч/1,89зе		2ч/0,05зе		144ч/4зе	ОД4. Зоология 108ч/3зе – выполнено
	I	8ч/0,22зе	12ч/0,33зе	20ч/0,56зе				40ч/1,1зе	
II	12ч/0,33зе	20ч/0,56зе	32ч/0,89зе		2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		68ч/1,9зе	
I Курс		20ч/0,56зе	32ч/0,89зе	52ч/1,44зе		2ч/0,06зе		108ч/3зе	Б3. Научные исследования – всего 6480ч/180зе <u>выполнено</u> 1584ч/44зе <u>осталось – 4896ч/136зе</u>
	I							674ч/18,7зе	
II							910ч/25,3зе	910ч/25,3зе	
I Курс								1584ч/44зе	БД1, БД2, ОД1, ОД4 – <u>выполнены</u> .
	I	136ч/3,78зе	246ч/6,83зе	170ч/4,72зе	4ч/0,11зе	4ч/0,11зе	16ч/0,44зе	1584ч/44зе	

Сокращения:

БД – базовая дисциплина; ВД – вариативная дисциплина; ГИА – государственная итоговая аттестация;
 ЖК – «Журнальный клуб»; КС – консультация; ЗЧ – зачет; КЭ – кандидатский экзамен; ЛК – лекция;
 ЛПЗ – лабораторно-практическое занятие; НД – научный доклад; НИ – научные исследования;
 НОЦ – научно-образовательный центр; ОД – обязательная дисциплина; ПП – педагогическая практика; ПР – Практика;
 СР – самостоятельная работа; Ч/ЗЕ – часы/зачетные единицы

Учебный план специальности 03.02.07 ГЕНЕТИКА; 03.02.04 ЗООЛОГИЯ по формам образовательной деятельности и по семестрам

(очная форма обучения, 4 года)

2018-2019 учебный год

Семестр/ Курс	Формы научно-образовательной деятельности						Дисциплины/Объем ч/зе	
	ЛК	ЛПЗ	СР	ЗЧ	КЭ	НИ		Всего ч/зе
III	14ч/0,39зе	8ч/0,17зе	32ч/0,94зе				54ч/1,5зе	ОД2. Генетические основы процессов развития 108ч/3зе Выполнено 108ч/3зе ,
IV	22ч/0,61зе	10ч/0,28зе	18ч/0,50зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		54ч/1,5зе	
2 Курс	36ч/1зе	18ч/0,45зе	50ч/1,39зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		108ч/3зе -	
III	8ч/0,22зе	14ч/0,39зе	32ч/0,94зе				54ч/1,5зе	ОД3. Методы исследования в генетике 108ч/3зе <u>Выполнено 108ч/3зе</u> ,
IV	10ч/0,28зе	22ч/0,61зе	18ч/0,50зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		54ч/1,5зе	
2 Курс	18ч/0,45зе	36ч/1зе	50ч/1,39зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		108ч/3зе -	
III	14ч/0,39зе	6ч/0,17зе	34ч/0,94зе				54ч/1,5зе	ОД5. Систематика и филогения животных 144ч/4зе <u>Выполнено 144ч/4зе</u>
IV	22ч/0,61зе	12ч/0,33зе	52ч/1,44зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		90ч/2,5зе	
2 Курс	36ч/1зе	18ч/0,5зе	86ч/2,39зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		144ч/4зе -	
III	8ч/0,22зе	14ч/0,39зе	32ч/0,94зе				54ч/1,5зе	ОД6. Математическая статистика в биологии 108ч/3зе <u>Выполнено 108ч/3зе</u> ,
IV	10ч/0,28зе	22ч/0,61зе	18ч/0,50зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		54ч/1,5зе	
2 Курс	18ч/0,45зе	36ч/1зе	50ч/1,39зе	2ч/0,06зе	2ч/0,06зе		108ч/3зе -	
III						670ч/18,61зе	670ч/18,61зе	Б3. Научные исследования – всего 6480ч/180зе - <u>Выполнено 3276ч/91зе</u> <u>Осталось – 3204ч/89зе</u>
IV						1022ч/28,39зе	1022ч/28,39зе	
2 Курс						1692ч/47зе	1692ч/47зе	
2 Курс	108ч/3,зе	108ч/3,зе	236ч/6,56зе	8ч/0,22зе	8ч/0,22зе	1692ч/47зе	2160ч/60зе	ОД2, ОД3, ОД5, ОД6- выполнены

Сокращения:

ВД – базовая дисциплина; ВД – вариативная дисциплина; ГИА – государственная итоговая аттестация;
 ЖК – «Журнальный клуб»; КС – консультации; ЗЧ – зачет; КЭ – кандидатский экзамен; ЛК – лекция;
 ЛПЗ - лабораторно-практическое занятие; НД - научный доклад; НИ – научные исследования;
 НОЦ – научно-образовательный центр; ОД – обязательная дисциплина; ПП – педагогическая практика; ПР – Практика;
 СР – самостоятельная работа; Ч/ЗЕ – часы/зачетные единицы

Учебный план специальности 03.02.07 ГЕНЕТИКА; 03.02.04 ЗООЛОГИЯ по формам образовательной деятельности и по семестрам

(очная форма обучения, 4 года)
2019-2020 учебный год

Семестр/ Курс	Формы научно-образовательной деятельности							Дисциплины/Объем ч/зе		
	ЛК	ЛПЗ	СР	ЗЧ	ПРАКТИКА				Всего ч/зе	
					ЖК	НОЦ	ПП	НИ		
V	12ч/0,33зе	22ч/0,61зе	36ч/1,0зе	2ч/0,06зе					72ч/2зе	ОД7. Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя исследователя 72ч/2зе – Выполнено 72ч/2зе
VI									-	
3 Курс	12ч/0,33зе	22ч/0,61зе	36ч/1,0зе	2ч/0,06зе					72ч/2зе	ВД1. Современные методы культивирования и молекулярно-генетического анализа клеток (или) Популяционная генетика 72ч/2зе – Выполнено 72ч/2зе
V	12ч/0,33зе	18ч/0,44зе	6ч/0,16зе						36ч/2зе	
VI	12ч/0,33зе	16ч/0,44зе	6ч/0,16зе	2ч/0,06зе					36ч/2зе	
3 Курс	24ч/0,66зе	34ч/0,94зе	12ч/0,33зе	2ч/0,06зе					72ч/2зе	ВД2. Молекулярные методы анализа генома (или) Генетические основы селекции 72ч/2зе – Выполнено 72ч/2зе
V	12ч/0,33зе	18ч/0,44зе	6ч/0,16зе		36ч/1зе	162ч/4,5зе			198ч/5,5зе	
VI	12ч/0,33зе	16ч/0,44зе	6ч/0,16зе	2ч/0,06зе	18ч/0,5зе	288ч/8,0зе			306ч/8,5зе	
3 Курс					54ч/1,5зе	450ч/12,5зе			504ч/14зе	Б3. Научные исследования – всего 6480ч/180зе Выполнено 4716ч/131зе осталось – 1764ч/49зе
V								630ч/17,5зе	630ч/17,5зе	
VI								810ч/22,5зе	810ч/22,5зе	
3 Курс								1440ч/40зе	1440ч/40зе	
3 Курс	60ч/1,67зе	90ч/2,5зе	60ч/1,67зе	6ч/0,17зе	54ч/1,5зе	450ч/12,5зе		1440ч/40зе	2160ч/60зе	ОД7, ВД1, ВД2 - выполнены

Сокращения:

ВД – базовая дисциплина; ВД – вариативная дисциплина; ГИА – государственная итоговая аттестация;
 ЖК – «Журнальный клуб»; КС – консультации; ЗЧ – зачет; КЭ – кандидатский экзамен; ЛК – лекция;
 ЛПЗ – лабораторно-практическое занятие; НД – научный доклад; НИ – научные исследования;
 НОЦ – научно-образовательный центр; ОД – обязательная дисциплина; ПП – педагогическая практика; ПР – Практика;
 СР – самостоятельная работа; Ч/ЗЕ – часы/зачетные единицы

Учебный план специальности 03.02.07 ГЕНЕТИКА; 03.02.04 ЗООЛОГИЯ
по формам образовательной деятельности и по семестрам (очная форма обучения, 4 года)

2020-2021 учебный год

Семестр/ Курс	Формы научно-образовательной деятельности						Дисциплины/Объем ч/зе	
	ЖК	НОЦ	ПП	НД	КЭ	НИ		Всего ч/зе
VII			72ч/2зе					Б2.3. Практика - 72ч/2зе Выполнено всего - 576ч/16зе
VIII								
4 Курс			72ч/2зе					Б3. Научные исследования – всего 6480ч/180зе Выполнено 6480ч/180зе
VII						684ч/19зе	684ч/19зе	
VIII						1080ч/30зе	1080ч/30зе	
4 Курс						1764ч/49зе	1764ч/49зе	
VII				72ч/2зе			72ч/2зе	Б4.1 Б4.2 ГИА – 324ч/9зе - выполнено
VIII				144ч/4зе		108ч/3зе	252ч/7зе	
4 Курс				216ч/6зе		108ч/3зе	324ч/9зе	Б2.3; Б3; Б4.1 Б4.2 - выполнены
4 Курс			72ч/2зе	216ч/6зе	108ч/3зе	1764ч/49зе	2160ч/60зе	

Сокращения:

ВД – базовая дисциплина; ВД – вариативная дисциплина; ГИА – государственная итоговая аттестация;
ЖК – «Журнальный клуб»; КС – консультация; ЗЧ – зачет; КЭ – кандидатский экзамен; ЛК – лекция;
ЛПЗ - лабораторно-практическое занятие; НД - научный доклад; НИ – научные исследования;
НОЦ – научно-образовательный центр; ОД – обязательная дисциплина; ПП – педагогическая практика; ПР – Практика;
СР – самостоятельная работа; Ч/ЗЕ – часы/зачетные единицы

**Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН**



Хабирова М. Ю.