

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр  
Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (ИЦИГ СО РАН)

План одобрен Учёным советом Института

Протокол № 7  
от 20.09.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор ИЦИГ СО РАН,  
чл.-корр. РАН



Утверждаю

*М* Кочетов А.В.

21 сентября 2018 г.

06.06.01

Форма обучения: очная

Биологические науки

03.03.01 — физиология

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4 года
Виды профессиональной деятельности	
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук	
- преподавательская деятельность в области биологических наук	

Год начала подготовки:

2015

Федеральный государств.  
образовательный стандарт

№ 871 от 30.07.2014

**Согласовано**

Заведующий аспирантурой, к.б.н.

*Н.В. Рубцова*

/ Рубцова Н.В. /

## 1. Календарный учебный график

Курс	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				31-6	Январь			Февраль			25-3	Март				Апрель			29-5	Май			27-2	Июнь				Июль				29-4	Август			26-1	Сентябрь						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-18	19-23		24-30	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10		11-17	18-24	4-19	11-17	18-24	25-31	1-7		8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7		8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23-29
I	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	К	В	О	О	О	О	О	О	О	Н	О	О	О	О	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	
II	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	К	В	О	О	О	О	О	О	О	Н	О	О	О	О	О	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	В	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	А	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	В	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	К	К	

## 2. Сводные данные

		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого	
		нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ
О	Образовательная подготовка	8	10	8	9	7	8			23	27
Э	Промежуточная аттестация: кандидатские экзамены	2	2			1	1			3	3
П	Педагогическая практика					2	2	1	1	3	3
И	Научно-исследовательская практика	3	3	3	3					6	6
Н	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)	30	44	32	47	33	48	32	50	127	189
А	Промежуточная аттестация: письменный отчет о подготовке НКР	1	1	1	1	1	1			3	3
Г	Государственная итоговая аттестация: подготовка и сдача гос. экзамена							2	3	2	3
Д	Государственная итоговая аттестация: представление научного доклада							5	6	5	6
К	Каникулы	7		7		7		11		32	0
В	Выходные	1		1		1		1		4	0
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>208</b>	<b>240</b>
Аспирантов по специальности 03.03.01 - физиология		5		3		5		4		17	
Экстернов						0					
Групп						4					







Индекс	Наименование	Формы контроля				ЗЕТ		в том числе											Компетенции								
						Экспертное	Факт	Всего	Курс 1			Курс 2				Курс 3				Курс 4							
		К. экз	СР	Ауд	Часов				ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов									
					Лек					Практ	СР	Канд. экз		Лек	Практ	СР		ЗЕТ		Лек	Практ	СР	Канд. экз	ЗЕТ	СР	Практ	ГИА
<b>Блок 2. "Практики"</b>																											
Б.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			34		3	3	108	0	0	108							72		2		36		1	УК-4,5, ОПК-2		
Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		12			6	6	216	0	0	216	108		3	108	3										УК-4,5, ПК-1	
<b>Блок 3. "Научные исследования"</b>																											
Б.3.В.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.			123		192		6912	0		6912	0		1620	45			1728	48			1764	49	1800		50	УК-1-5, ОПК-1, ПК-1,2
<b>Блок 4. "Государственная итоговая аттестация"</b>																											
Б.4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	0	0	0													108	3	ОПК-2	
Б.4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	6	216	0	0	0													216	6	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2	
<b>ФТД. Факультативы</b>																											
ФТД.В.01	Планирование, организация и представление научных результатов			2		3	3	108	0	68	34					24	10	68	3								УК-1, УК-2, ОПК-1

1 ЗЕТ = 36 академических часов

03.03.01 – физиология

код дисциплины	компетенции
Б.1.Б.1	УК-1,2,5
Б.1.Б.2	УК-3,4
Б.1.В.1.1	УК-3,5, ОПК-2
Б.1.В.1.2	УК-1,5
Б.1.В.1.3	УК-1,5, ОПК-1, ПК-1,2
В.1.ДВ.2.1	УК-1,2, ОПК-1, ПК-1,2
В.1.ДВ.2.2	УК-5, ОПК-1, ПК-1
Б.2.В.1	УК-4,5, ОПК-2
Б.2.В.2	УК-4,5, ПК-1
Б.3.В.1	УК-1-5, ОПК-1, ПК-1,2
Б.4.Б.1	ОПК-2
Б.4.Б.2	УК-1-5, ОПК-1, ПК-1,2
ФТД.В.01	УК-1, УК-2, ОПК-1

код компетенции	Б.1.Б.1	Б.1.Б.2	Б.1.В.1.1	Б.1.В.1.2	Б.1.В.1.3	В.1.ДВ.2.1	В.1.ДВ.2.2	Б.2.В.1	Б.2.В.2	Б.3.В.1	Б.4.Б.1	Б.4.Б.2	ФТД.В.01
УК-1	Б.1.Б.1			Б.1.В.1.2	Б.1.В.1.3	В.1.ДВ.2.1				Б.3.В.1		Б.4.Б.2	ФТД.В.01
УК-2	Б.1.Б.1					В.1.ДВ.2.1				Б.3.В.1		Б.4.Б.2	ФТД.В.01
УК-3		Б.1.Б.1	Б.1.В.1.1							Б.3.В.1		Б.4.Б.2	
УК-4		Б.1.Б.1						Б.2.В.1	Б.2.В.2	Б.3.В.1		Б.4.Б.2	
УК-5	Б.1.Б.1		Б.1.В.1.1	Б.1.В.1.2	Б.1.В.1.3		В.1.ДВ.2.2	Б.2.В.1	Б.2.В.2	Б.3.В.1		Б.4.Б.2	
ОПК-1					Б.1.В.1.3	В.1.ДВ.2.1	В.1.ДВ.2.2			Б.3.В.1		Б.4.Б.2	ФТД.В.01
ОПК-2			Б.1.В.1.1					Б.2.В.1			Б.4.Б.1		
ПК-1					Б.1.В.1.3	В.1.ДВ.2.1	В.1.ДВ.2.2		Б.2.В.2	Б.3.В.1		Б.4.Б.2	
ПК-2					Б.1.В.1.3	В.1.ДВ.2.1				Б.3.В.1		Б.4.Б.2	