

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и экспериментальной биофизики
Российской академии наук (ИТЭБ РАН)

Учебный план

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ



Белецкий И.П.
«16» октября 2017 г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки
Направленность (профиль) подготовки – 03.03.01 - Физиология

Квалификация (степень) Исследователь.
Преподаватель-исследователь
Форма обучения – очная.
Срок обучения 4 года

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды деятельности- научно-исследовательская и преподавательская

Согласовано:
Зам директора по науке ИТЭБ
РАН, к.б.н.

Левин С.Г.

Зав. аспирантурой

Смирнова Г.Н.

Учебный план подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. 2017 год поступления

По направлению подготовки **06.06.01 Биологические науки**

Направленность **Физиология 03.03.01**

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения – 4 года (форма обучения – очная)

№	Блоки, модули и дисциплины	Семестр	Текущая аттестация		Трудоёмкость						
			зачет	экзамен	зачетн. ед.	всего час.	ауд. час	сам. работа			
	Блок 1				30		1080				
	Базовая часть				9		324		160		164
	Английский язык	2		2	5		180		80		100
	История и философия науки	2		2	4		144		80		64
	Вариативная часть				21		756		240		516
	Методика преподавания в высшей школе	3	3	3	4		144		36		108
	Дисциплины научной специальности	3,4,5		6	17		612		204		408
2.1	Физиология – наука о жизнедеятельности организма	3	3		2		72		24		48
2.2	Внутренняя среда организма. Обмен веществ и энергии в организме.	3	3		4		144		48		96
2.3	Физиология питания.										
2.3	Кровообращение. Дыхание. Выделение. Эндокринная регуляция физиологических функций	4	4		5		180		60		120
2.4	Физиология возбудимых тканей. Центральная и вегетативная нервная система	5	5		3		108		36		72
2.5	Физиология высшей нервной деятельности.	5	5		3		108		36		72
	Вариативная часть				201		7236		220		7016
	Блок 2: практики				3		108		20		88
	Педагогическая практика (в составе курса «Методика преподавания в высшей школе»)	3	3		1		36		10		26
	Научно-исследовательская практика	2	2		2		72		10		6
	Блок 3 Научные исследования	1-8			198		7128		200		6928
	Блок 4 (базовая часть)				9		324				324
	Государственная итоговая аттестация:										
	1. Государственный итоговый экзамен	8		8	3		108				108
	2. Доклад по результатам научных исследований	8		8	6		216				216
	всего				240		8640		620		8020

