

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Казанский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Казанского ГАУ  
Д.И. Файзрахманов

« 20 » 10 2009 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
подготовки аспирантов

Отрасль: биологические науки  
Специальность: 03.03.01. Физиология  
Присуждаемая степень: кандидат биологических наук

Срок обучения 3 года (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплин	Распределение дисциплин по годам			Всего часов	из них				Вид контроля
		первый год	второй год	третий год		лекций	практ. и семин. занятия	индивид. консультации	самостоятельная работа	
1	2				3	4	5	6	7	8
<b>ОПДАФ.00</b>	<b>Образовательно-профессиональные дисциплины*</b>				<b>480</b>	<b>115</b>	<b>185</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>3 канд. экз.</b>
ОПДАФ.01	История и философия науки	x			100	60	40			Канд.экз.
ОПДАФ.02	Иностранный язык	x			100		80	10	10	Канд.экз.
ОПДАФ.03	Физиология	x	x		280	55	65		160	Канд.экз.
ОПДАФ.03.1	Общий раздел физиологии	x			137	22	-		115	зачет
ОПДАФ.03.2	Физиологические основы двигательной деятельности		x		53	12	6		35	зачет
ОПДАФ.03.3	Организм в различных условиях среды и деятельности	x			41	6	-		35	зачет
ОПДАФ.03.4	Физиология растущего организма	x			49	10	4		35	зачет
<b>ФДА.00</b>	<b>Факультативные дисциплины **</b>				<b>500</b>	<b>168</b>	<b>222</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>Защита ВКР</b>
ФДА.01	Основы инновационной педагогики		x		142	60	82			экзамен
ФДА.02	Методология и методы научных	x	x		90	20	40		30	зачет



	исследований									
ФД.А.03	Информационные технологии в науке и образовании	x			70	10	20		40	экзамен
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы	x			72	34	38			зачет
ФД.А.05	Тренинг профессионально-ориентированной риторики, дискуссий и общения	x			60	16	44			зачет
ФД.А.06	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации			x	50	20	10	10	10	зачет
ФД.А.07	Дисциплины по выбору аспиранта	x			16	8	8			зачет
<b>ПП.А.00</b>	<b>Педагогическая практика</b>				<b>100</b>		100			зачет
	Итого факультативных дисциплин и практики				<b>600</b>	<b>168</b>	<b>342</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	
	<i>Итого часов образовательной программы</i>				<i>1080</i>	<i>283</i>	<i>507</i>	<i>20</i>	<i>270</i>	
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа	x	x	x	<u>5940</u> *** 6440					
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			x	540 (10 нед.)					защита диссертации
	<i>Всего часов на научно-исследовательскую работу и подготовку диссертации</i>				<u>6480</u> *** <b>6980</b>					

\* Лица, сдавшие кандидатские экзамены по иностранному языку и/или истории и философии науки до поступления в аспирантуру, освобождаются от прослушивания соответствующих дисциплин.

\*\* Факультативные дисциплины, предназначенные для освоения аспирантом на добровольной основе дополнительных образовательных профессиональных программ, и получения квалификации «Преподаватель высшей школы».

Разработчик: зав. каф., д.б.н., проф. Ванюшин Ю.С.

«Согласовано»

Проректор по НР  А.Р. Валиев  
Зав. аспирантурой  Р.С. Барсукова

Учебный план утвержден  
На Ученом совете протокол № 33 от 29.10.09 г.