

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор Казанского ГАУ  
Д.И. Файзрахманов

« 24 » 10 2009 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки аспирантов

Отрасль: биологические науки

Срок обучения 3 года (очная форма обучения)

Специальность: **03.02.13. Почвоведение**

Присуждаемая степень: кандидат биологических, сельскохозяйственных наук

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки аспирантов

Отрасль: биологические науки

Срок обучения 3 года (очная форма обучения)

Специальность: **03.02.13. Почвоведение**

Присуждаемая степень: кандидат биологических, сельскохозяйственных наук

№ 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	Почвоведение		x		280	50	10		220	Канд.экз.
ОПДАФ.03.1	Почвообразовательный процесс	x			70	40	10		20	зачет
ОПДАФ.03.2	Морфология почв	x	x		40	20	10		10	зачет
ОПДАФ.03.3	Почвенные свойства		x		70	30	30		10	зачет
ОПДАФ.03.4	Оптимальные параметры		x		50	20	20		10	зачет
ОПДАФ.03.5	Основы агропочвоведения, агрофизики и агрохимии		x		30	20	10			зачет
ОПДАФ.03.6	Основы оценки земельных ресурсов		x		20	10	10			зачет
<b>ФДА.00</b>	<b>Факультативные дисциплины **</b>				<b>500</b>	<b>168</b>	<b>242</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>Защита ВКР</b>
ФДА.01	Основы инновационной педагогики		x		142	60	82			экзамен
ФДА.02	Методология и методы научных исследований	x	x		90	20	40		30	зачет
ФДА.03	Информационные технологии в науке и образовании	x			70	10	20		40	экзамен
ФДА.04	Психология и педагогика высшей школы	x			72	34	38			зачет
ФДА.05	Тренинг профессионально-ориентированной риторики, дискуссий и общения	x			60	16	44			зачет
ФДА.06	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации			x	50	20	10	10	10	зачет
ФДА.07	Дисциплины по выбору аспиранта	x			16	8	8			зачет
<b>ППА.00</b>	<b>Педагогическая практика</b>				<b>100</b>		100			зачет

	Итого факультативных дисциплин и практики				600	168	342	10	80	
	<i>Итого часов образовательной программы</i>				1080	283	507	20	270	
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа	x	x	x	5940*** 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>				6480*** 6980					



\* 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: д.б.н., проф. И.Д. Давлятшин

Проректор по НР

Зав. аспирантурой

«Согласовано»  
  


А.Р. Валиев

Р.С. Барсукова

Учебный план утвержден

На Ученом совете протокол № 33 от 29.10.09 г.