

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 подготовки аспирантов

Отрасль: технические науки

Срок обучения 3 года (очная форма обучения)

Специальность: 05.20.03. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Присуждаемая степень: кандидат технических 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
ОПД.АФ.00	Образовательно-профессиональные дисциплины*				480	110	130	10	230	3 канд. экз.
ОПД.АФ.01	История и философия науки	x			100	60	40			канд.экз.
ОПД.АФ.02	Иностранный язык	x			100		80	10	10	канд.экз.
ОПД.АФ.03	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве		x		280	50	10		220	канд.экз.
ФД.А.00	Факультативные дисциплины **				500	168	232	10	90	Защита ВКР
ФД.А.01	Основы инженерной педагогики		x		142	60	82			экзамен
ФД.А.02	Основы научных исследований и патентоведения	x	x		90	20	40		30	зачет
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
ПП.А.00	Педагогическая практика				100		100			зачет
	Итого факультативных дисциплин и практики				600	168	332	10	90	
	<i>Итого часов образовательной программы</i>				<i>1080</i>	<i>278</i>	<i>462</i>	<i>20</i>	<i>320</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><i>6480***</i></u> <i>6980</i>					

* 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.т.н., профессор Хафизов К.А.

«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.