

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

09.09.2011

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор

Цугленок Н.В.

"11" сентября 2011

Форма обучения: заочная



05.11.15

Метрология и метрологическое обеспечение

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	4г

Год начала подготовки

2011

Федеральные государственные требования

1365

16.03.2011

**Согласовано**

Проректор по СРНОД

Начальник ОЛОКО

Проректор по НРИМС

Начальник УАМиАКВК

Матюшев В.В. / Матюшев В.В. /  
Маховых М.Ю. / Маховых М.Ю. /  
Цугленок Г.И. / Цугленок Г.И. /  
Калашникова Н.И. / Калашникова Н.И. /



Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра																			
					По ЗЕТ	Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3							Курс 4																		
		Экз	СР	Ауд			Часов					Часов					Часов					Часов																									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ												
	Итого на подготовку аспиранта		11		7 560	7560	108	522	342	210	210	148	96	58		418	72	56	40					104	36	51					49,5							53,5									
	Образовательная составляющая		11		972	972		522	342	27	27	148	96	58		418	23	40					104	4																							
ОД.А.00	Обязательные дисциплины		5		396	396		234	162	11	11	60	56	6		130	7	40					104	4																							
ОД.А.01	История и философия науки		1		72	72		22	50	2	2	44		6		22	2																							36		63					
ОД.А.02	Иностранный язык		1		72	72		32	40	2	2		40			32	2																							36		45					
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		1		72	72		52	20	2	2							20					52	2																							
ОД.А.03	Метрология и метрологическое обеспечение		2		72	72		52	20	2	2							20					52	2																	36		25				
	Дисциплины по выбору аспиранта		2		180	180		128	52	5	5	16	16			76	3	20					52	2																							
ОД.А.04																																															
1	Метрологическая экспертиза технической документации		2		72	72		52	20	2	2							20					52	2																		36		25			
2	Разработка и аттестация методик выполнения измерений																																											25			
ОД.А.05																																															
1	Методология и методика научного исследования		1		108	108		76	32	3	3	16	16			76	3																											36		91	
2	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований																																												91		
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		6		468	468		288	180	13	13	88	40	52		288	13																														
ФД.А.01	Педагогика		1		72	72		40	32	2	2	16	16			40	2																												36		42
ФД.А.02	Психология человека		1		72	72		42	30	2	2	20	10			42	2																												36		47
ФД.А.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения		1		72	72		42	30	2	2	20	10			42	2																												36		42
ФД.А.04	Организационные основы системы образования		1		72	72		56	16	2	2	16				56	2																												36		42
ФД.А.05	Тренинг профессионально-ориентир. риторики, дискуссии и общения		1		72	72		40	32	2	2	16	16			40	2																												36		47
ФД.А.06	Информационные технологии		1		108	108		68	40	3	3		40			68	3																												36		90

Индекс	Наименование		Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
			по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд							
П.А.00	Практика		108	108			3	3	2			108			3																				
П.А.01	Педагогическая практика		108	108			3	3	2			108			3										36	1,50									
	Исследовательская составляющая		6 588	6588	108		183	183				72	33											36	47		49,5				53,5				
Индекс	Наименование		Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
			по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд							
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		5 940	5940			165	165	28	1/3		1 122			31	41	2/3	1 650			46	45		1 782			49,5	35		1 386		38,5			
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа		5 940	5940			165	165	28	1/3		1 122			31	41	2/3	1 650			46	45		1 782			49,5	35		1 386		38,5	36	1,10	
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены		108	108	108		3	3				72	2					36	1																
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		36	36	36		1	1							36	1															36		63		
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку		36	36	36		1	1							36	1															36		45		
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		36	36	36		1	1										36	1											36		83			
Индекс	Наименование		Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
			по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого				СР	Ауд							
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата		540	540			15	15																					10		540		15		
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации		540	540			15	15																					10		540		15	36	1,50