

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.

"26" сентября 2011

Форма обучения: заочная



**05.01.01**

Инженерная геометрия и компьютерная графика

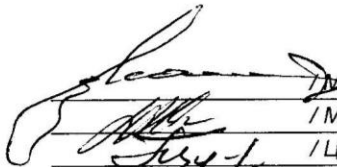

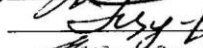
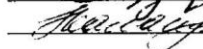
Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	4г

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



Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра																		
					в том числе			По ЗЕТ	Всего	Экз	СР	Ауд	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3								Курс 4																	
		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								
								Часов	Часов	Часов	Часов																																							
	Итого на подготовку аспиранта		11		7 560	7560	108	522	342	210	210	148	96	58		418	72	56	20	20			104	36	51								49,5									53,5								
	Образовательная составляющая		11		972	972		522	342	27	27	148	96	58		418		23	20	20			104	4																										
ОД.А.00	Обязательные дисциплины		5		396	396		234	162	11	11	60	56	6		130	7	20	20			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							10	10			52	2																											
ОД.А.03	Инженерная геометрия и компьютерная графика		2		72	72		52	20	2	2							10	10			52	2																					36		75				
	Дисциплины по выбору аспиранта		2		180	180		128	52	5	5	16	16		76	3	10	10				52	2																											
ОД.А.04																																																		
1	Трехмерное параметрическое моделирование деталей и сборных единиц в системе Компас 3Д		2		72	72		52	20	2	2							10	10			52	2																						36		75			
2	Проектирование и разработка конструкторской документации в системе Компас График																																															75		
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			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	Итого	СР	Ауд	Итого
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	Итого	СР	Ауд	Итого
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	