

Индекс	Наименование элемента программы	Формы контроля (по семестрам)				Всего часов							
		Экзамены	Зачеты (по семестрам)	Зачеты с оценкой	Трудоемкость	Аудиторные	в том числе			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
							из них		СРС				
							Лекции	Практич.					
НК	Научный компонент				5800	170	72	5800	1472	1472	1456	1400	
НК.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1-8	5152			5152	1448	1280	1224	1200	
НК.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		2,4,6,8		528			528		160	200	168	
НК.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		2,4,6,8		120			120	24	32	32	32	
ОК	Образовательный компонент				1120	248	170	880	368	368	384		
ОК.Д.1	История и философия науки	2	1		180	38	22	142	180				
ОК.Д.2	Иностранный язык	2	1		140	40	10	100	140				
ОК.Д.3	Модуль: "Селекция, семеноводство и биотехнология растений"	6			388	114	88	274		280	108		
ОК.Д.3.1	Биотехнология растений в сельском хозяйстве			3	108	26	20	82		108			
ОК.Д.3.2	Генетика			4	76	24	18	52		76			
ОК.Д.3.3	Генетические ресурсы культурных растений и методы их оценки		4	4	96	24	20	72		96			
ОК.Д.3.4	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений		5		108	40	30	68			108		
ОК.Д.4	Физиология растений		3	3	72	20	20	52		72			
ОК.Д.5	Педагогика и психология в высшей школе			5	108	30	30	78			108		
ОК.ПА	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике (кандидатские экзамены, зачеты)				88			96	48	16	24		
ОК.ПП.	Педагогическая практика			6	144	6		138			144		
ИА	Итоговая аттестация				320			320				320	
ИА	Оценка диссертации (представление научного доклада об основных результатах научной	8			320			320				320	
	Итого часов				7240	248	170	7000	1840	1840	1840	1720	

