

Учебный план
Научная специальность 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство
(очная форма обучения)

№	Название дисциплины	Формы контроля			Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего, час	з.е.	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. Научный компонент					7308	203			
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12 34 56 78	5616	156		5616	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности		2345 67		1188	36		1188	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									
1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12 34 56 78	288	8			288
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности		2345 67		216	6			216
2. Образовательный компонент					1116	31	312	552	252
2.1 Дисциплины (модули)					756	21	312	444	
2.1.1	История и философия науки	1			180	5	56	124	
2.1.2	Иностранный язык	4			180	5	48	132	
2.1.3	Педагогика и психология высшей школы			2	72	2	28	44	
2.1.4	Общее земледелие и растениеводство			7	216	6	140	76	
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)								
2.1.5.1	Математическое моделирование в сельском хозяйстве			3	108	3	40	68	
2.1.5.2	Методы обработки данных в сельском хозяйстве			3	108	3	40	68	
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины								
2.1.6.1(Ф)	Программирование урожаев полевых культур		3		36	1	16	20	
2.1.6.2(Ф)	Технология точного земледелия		3		36	1	16	20	

№	Название дисциплины	Формы контроля			Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего, час	з.е.	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	2	3	4	5	6	7		8	9
2.2 Практика				4	108	3		108	
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			4	108	3		108	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7			252
2.3.1	История и философия науки	1							36
2.3.2	Иностранный язык	4							36
2.3.3	Педагогика и психология высшей школы			2					36
2.3.4	Общее земледелие и растениеводство	8		7					36
2.3.5.1	Математическое моделирование в сельском хозяйстве			3					36
2.3.5.2	Методы обработки данных в сельском хозяйстве			3					36
2.3.6(Ф)	Программирование урожая полевых культур		3						36
2.3.6(Ф)	Технология точного земледелия		3						36
2.3.9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			4					36
3 «Итоговая аттестация»						216	6		
Б4.Б.01(Г)	"Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике				216	6			
Объем программы аспирантуры (без факультативных дисциплин)						8640	240		