

Учебный план
Научная специальность 4.1 Агрономия, лесное и водное хозяйство
(очная форма обучения)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
1. Научный компонент													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите													
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	156	156	36	5616	5616		5616	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты													
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности		234567		33	33	36	1188	1188		1188	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования													
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	8	8	36	288	288			288
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности		234567		6	6	36	216	216			216
2. Образовательный компонент													
2.1. Дисциплины (модули)													
+	2.1.1	История и философия науки	1			5	5	36	180	180	56	124	
+	2.1.2	Иностранный язык	4			5	5	36	180	180	48	132	
+	2.1.3	Педагогика и психология высшей школы			2	2	2	36	72	72	28	44	
+	2.1.4	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	8		7	6	6	36	216	216	140	76	
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	3	3		108	108	40	68	
+	2.1.5.1	Математическое моделирование в сельском хозяйстве			3	3	3	36	108	108	40	68	

-	2.1.5.2	Методы обработки данных в сельском хозяйстве		3	3	3	36	108	108	40	68
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	33		2	2		72	72	32	40
+	2.1.6.1(Ф)	Биотехнология растений	3		1	1	36	36	36	16	20
+	2.1.6.2(Ф)	Семеноводство сельскохозяйственных культур	3		1	1	36	36	36	16	20
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4	3	3	36	108	108		108
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	1		1	1	36	36	36		36
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	4		1	1	36	36	36		36
+	2.3.3	Педагогика и психология высшей школы		2	1	1	36	36	36		36
+	2.3.4	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	8		2	2	36	72	72		72
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1		36	36		36
+	2.3.5.1	Методы математического моделирования			3	1	36	36	36		36
-	2.3.5.2	Методы обработки данных			3	1	36	36	36		36
+	2.3.6(Ф)	Биотехнология растений				1	36	36	36		36
+	2.3.7(Ф)	Семеноводство сельскохозяйственных культур				1	36	36	36		36
+	2.3.8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			4	1	36	36	36		36
3.Итоговая аттестация											
					6	6		216	216		216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"		8	6	6	36	216	216		216