

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого академических часов							Курс 1		Курс 2	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Наименование					66	66	2376	2376	825	784	1362	189	28	23	15		
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
+	Методика экспериментальных исследований в агрохимии		1			3	3	108	108	39	38	69		3				
+	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии		1			3	3	108	108	39	38	69		3				
+	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	108	108	37	36	71		3				
+	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2			3	3	108	108	41	40	67			3			
+	Методика профессионального обучения		1			3	3	108	108	37	36	71		3				
+	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2			3	3	108	108	17	16	91			3			
+	Основы коммерциализации технологических достижений		3			3	3	108	108	19	18	89				3		
+	Инновационные технологии в агрохимии	13	22		1	15	15	540	540	156	146	330	54	5	6	4		
+	Инновационные технологии	1			1	5	5	180	180	43	38	110	27	5				
+	Дифференцированное применение удобрений		2			3	3	108	108	29	28	79			3			
+	Дистанционное агрохимическое обследование		2			3	3	108	108	29	28	79			3			
+	Инновации диагностики минерального питания	3				4	4	144	144	55	52	62	27			4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	Агробиохимия	1			1	5	5	180	180	87	82	66	27	5				
+	Нормативно-правовые основы плодородия		1			3	3	108	108	39	38	69		3				
+	История и методология агробиохимии	1				3	3	108	108	57	54	24	27	3				
+	Физиологически активные вещества		2			2	2	72	72	29	28	43			2			
+	Удобрение цветочных культур	3			3	4	4	144	144	51	46	66	27			4		
+	Биофизика	2				3	3	108	108	31	28	50	27		3			
+	Питание и удобрение культур в условиях закрытого грунта	3				4	4	144	144	33	30	84	27			4		
+	Современные инструментальные методы исследований		2			2	2	72	72	43	42	29			2			
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				2	2	72	72	43	42	29			2			
+	Экогеохимия ландшафтов		2			2	2	72	72	43	42	29			2			
-	Агроэкология		2			2	2	72	72	43	42	29			2			
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				2	2	72	72	27	26	45			2			
+	Биотестирование почв		2			2	2	72	72	27	26	45			2			
-	Биологическое подавление фитопатогенов		2			2	2	72	72	27	26	45			2			
Блок 2. Практика																		
Обязательная часть																		
+	Производственная практика		234			48	48	1728	1728	360		1368		1728		9	9	30
+	Технологическая практика		23			18	18	648	648	144		504		648		9	9	30
+	Научно-исследовательская работа		4			30	30	1080	1080	216		864		1080				30
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	33		183						6
ФТД. Факультативы																		
+	Информационные технологии в агробиохимии		1			2	2	72	72	21	20	51		2				2
+	Точное земледелие		3			2	2	72	72	19	18	53					2	