Приложение 1

Матрица компетенций
35.06.01 Сельское хозяйство
(направленность программы (профиль) **Агрохимия)**

Дисциплина, раздел ОПОП		Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции		
Код	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.Б	**Базовая часть**														
Б1.Б.01	История и философия науки	1	1			1	1		1						
Б1.Б.02	Иностранный язык			1, 4	1, 4										
Б1.В	**Вариативная часть**														
Б1.В.01	Инновационные методы агрохимических исследовании							1		1				1	
Б1.В.02	Мониторинг и оптимизация минерального питания растений									4	4		4		
Б1.В.03	Агрохимия									8	8				8
Б1.В.ДВ.01	*Дисциплины по выбору*														
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика высшей школы и основы преподавания сельскохозяйственных дисциплин					1	1					1			
Б1.В.ДВ.01.02	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах					1	1					1			
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование в сельском хозяйстве	1							1						
Б1.В.ДВ.02.02	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	1							1						
Б2.	**Практики**														
Б2.В	*Вариативная часть*														

Дисциплина, раздел ОПОП		Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции		
Код	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б2.В.01 (П)	Педагогическая практика					4	4					4			
Б2.В.02 (П)	Научно-исследовательская практика	4		4		4	4	4	4				4		
Б3.	**Научные исследования**														
Б3.В	*Вариативная часть*														
Б3.В.01 (Н)	Научно-исследовательская деятельность	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8		1-8	1-8	1-8
Б3.В.02 (Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8
Б4	**Государственная итоговая аттестация**														
Б4.Б	*Базовая часть*														
Б4.Б.01 (Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							8	8	8		8	8	8	8
Б4.Б.02 (Г)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ФТД	**Факультативы**														
ФТД.В.01	Воспроизводство плодородия техногенно засоленных почв													1	
ФТД.В.02	Воспроизводство плодородия нефтезагрязненных почв													1	