

**Матрица компетенций  
35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) «Агрохимия»**

Дисциплина, раздел ОПОП		Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции		
№ п/п	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
1	<b>Базовая часть</b>														
1.1	История и философия науки	1	1			1	1		1						
1.2	Иностранный язык			1, 4	1, 4										
	<b>Вариативная часть</b>														
1.3	Инновационные методы агрохимических исследований							1		1				1	
1.4	Мониторинг и оптимизация минерального питания растений									4	4		4		
1.5	Агрохимия									8	8				8
	<i>Дисциплины по выбору</i>														
1.6	Педагогика высшей школы и основы преподавания сельскохозяйственных дисциплин					1	1					1			
1.7	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах					1	1					1			
1.8	Математическое моделирование в сельском хозяйстве	1							1						
1.9	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	1							1						
2	<b>Практики</b>														
	<i>Вариативная часть</i>														
2.1	Педагогическая практика					4	4					4			
2.2	Научно-исследовательская практика					4	4	4					4		
3	<b>Научные исследования</b>														
	<i>Вариативная часть</i>														
3.1	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

