

**Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах
(модулях) и использовании при реализации образовательных
программ ЭО и ДОТ**

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий*

	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Наименование	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)							
Обязательная часть							
Инновационные технологии в агрономии	5	5	2				
Самоменеджмент и эффективное руководство	3	3	4				
Современные проблемы агрономии	3	3	2				
Профессиональный иностранный язык	3	3	2				
Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	2	2	2				
Интеллектуальная собственность и технологические инновации	2	2	4				
Информационные технологии профессиональной деятельности	2	2	2				
Методологические основы рационального земледелия и растениеводства	2	2	2				
Методика экспериментальных исследований в агрономии	3	3	2				
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2	2	4				
Основы коммерциализации технологических достижений	2	2	4				
Методика профессионального обучения	2			2	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	7	2	2	5	2		
Научные основы интегрированной защиты растений	5	5	4				
Воспроизводство плодородия почв агроландшафтов	5	5	4				
Ландшафтное планирование и проектирование	4	4	2				
Эколого-экономические и правовые основы землепользования	2	2	2				
Адаптивное растениеводство	4					4	2
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			5	2		
Биоэкологические основы формирования урожая полевых культур	5			5	2		
Биоэкологические основы формирования урожая овощных культур	5			5	2		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			2	2		
Ресурсосберегающие технологии в адаптивном земледелии	2			2	2		
Управление производственным процессом растений и агроэкосистем	2			2	2		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3					3	2
Проектирование севооборотов и полевой инфраструктуры	3					3	2
Проектирование технологий возделывания полевых культур	3					3	2
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2					2	2
Методика полевого исследования	2					2	2
Интродукция и акклиматизация сельскохозяйственных растений	2					2	2
Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2					2	2
Точное земледелие	2					2	2
Биоэкологическое земледелие и растениеводство	2					2	2
Блок 2.Практика							
Обязательная часть							
Производственная практика	42	11		10		21	
Научно-исследовательская работа	6	2		4			
Технологическая практика	9	9					
Научно-исследовательская работа	27			6		21	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6					6	
ФТД.Факультативные дисциплины							
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2	2				
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2	2				