

Учебный план
Направление 35.04.04 Агрономия
**Направленность (профиль): «Ресурсосберегающие технологии возде-
 лывания полевых культур»**

№ п/п	Название дисциплины	Формы кон- троля			Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачет	Курсовой про- екты (работа)	Всего, час	з.е.	Контактная ра- бота	Самостоятель- ная работа	Контроль
1	Блок 1 «Дисциплины»	9	9		2268	63	620	1486	162
	Обязательная часть				1404	39	412	884	108
1.1	Иностранный язык		1		108	3	19	89	
1.2	Информационные технологии		1		72	2	35	37	
1.3	Математическое моделирова- ние и проектирование в расте- ниеводстве	3			108	3	31	59	18
1.4	История и методология науч- ной агрономии	2			108	3	35	55	18
1.5	Инновационные технологии в агрономии	1			144	4	45	81	18
1.6	Инструментальные методы ис- следований		1		108	3	35	73	
1.7	Биометрия		2		108	3	35	73	
1.8	Агробиологические особеннос- ти возделывания полевых культур	2	1		216	6	59	139	18
1.9	Адаптивные системы защиты растений	2	1		216	6	59	139	18
1.1 0	Адаптивная селекция растений	2	1		216	6	59	139	18
	Часть, формируемая участни- ками образовательных отно- шений				360	10	121	203	36
1.1 1	Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	1			180	5	59	103	18
1.1 2	Геоинформационные системы	3			180	5	62	100	18
ДВ	Дисциплины по выбору				504	14	87	399	18
1.1	Биохимия белка и метаболизм зерновых культур		2		144	4	25	119	
1.2	Методы оценки качества рас- тениеводческой продукции		2		144	4	25	119	
2.1	Экосистемы кормовых угодий		3		180	5	31	149	

2.2	Ландшафтное землеустройство		3		180	5	31	149	
3.1	Ресурсосберегающие системы земледелия	3			180	5	31	131	18
3.2	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	3			180	5	31	131	18
2	Блок 2 «Практика»				1836	51			
	Обязательная часть								
2.1	Технологическая практика		2,3		540	15			
2.2	Научно-исследовательская работа		2,3 ,4		1296	36			
3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				216	6			
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				216	6			
	Факультативы								
1	Теоретические основы растениеводства		3		72	2	29	43	
2	Программирование урожаев полевых культур		1		72	2	35	37	
	Общая трудоёмкость ОПОП				4320	120			