





-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест п1	Семест п2	Семест п3	Семест п4	
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								69	69	2484	2484	276	236	2078	130	19	14	18	18
<b>Обязательная часть</b>								36	36	1296	1296	138	120	1098	60	11	11	8	6
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии		1		1	3	3	108	108	11	10	93	4	3				
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		1	3	3	108	108	11	10	93	4	3				
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	2			2	3	3	108	108	9	6	90	9		3			
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		2	3	3	108	108	11	10	93	4		3			
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4			3		
+	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3	
+	Б1.О.07	Управление инновационными проектами		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	123			123	15	15	540	540	63	54	450	27	5	5	5		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								33	33	1188	1188	138	116	980	70	8	3	10	12
+	Б1.В.01	Агротехнология	3			3	4	4	144	144	17	14	118	9			4		
+	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	1			1	4	4	144	144	17	14	118	9	4				
+	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	1			1	4	4	144	144	21	18	114	9	4				
+	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства	2			2	3	3	108	108	13	10	86	9		3			
+	Б1.В.05	Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4			3		
+	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3	
+	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4			3		
+	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9				3	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>9</b>				3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9				3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9				3	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>93</b>	<b>4</b>				3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3	

-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3	
<b>Блок 2. Практика</b>							45	45	1620	1620	180		1440			18	12	12	
<b>Обязательная часть</b>							42	42	1512	1512	168		1344			18	12	12	
+	Б2.О.01	<b>Производственная практика</b>		<b>234</b>			42	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>168</b>		<b>1344</b>			18	12	12	
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика		2			18	18	648	648	72		576			18			
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		34			24	24	864	864	96		768				12	12	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							3	3	108	108	12		96						
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>96</b>						
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика		5			3	3	108	108	12		96						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	33		183						
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	33		183						
<b>ФТД. Факультативы</b>							4	4	144	144	18	16	118	8	2			2	
+	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве		1		1	2	2	72	72	9	8	59	4	2				
+	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур		3		3	2	2	72	72	9	8	59	4				2	

Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр п. 5	Семестр п. 6	Код	Наименование
з.е.	з.е.		
		36	общего и орошаемого земледелия
		79	экономической кибернетики
		22	иностранных языков
		11	генетики, селекции и семеноводства
		11	генетики, селекции и семеноводства
		30	менеджмента
		39	организации производства и инновационной деятельности
		50	растениеводства
		50	растениеводства
		11	генетики, селекции и семеноводства
		50	растениеводства
		50	растениеводства
		50	растениеводства
		50	растениеводства
		78	экономического анализа
		50	растениеводства
		36	общего и орошаемого земледелия
		36	общего и орошаемого земледелия
		74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений

		74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
3			
3			
3			
3			
6			
6			
		50	растениеводства
		50	растениеводства

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов						Семестр 1				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							69	2484	276	236	2078	130		19	24		46	11
<b>Обязательная часть</b>							36	1296	138	120	1098	60		11	14		24	5
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии		1		1	3	108	11	10	93	4		3	4		6	1
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		1	3	108	11	10	93	4		3	4		6	1
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	2			2	3	108	9	6	90	9						
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		2	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		3		3	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами		4		4	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.О.07	Управление инновационными проектами		4		4	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	123			123	15	540	63	54	450	27		5	6		12	3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							33	1188	138	116	980	70		8	10		22	6
+	Б1.В.01	Агротехнология	3			3	4	144	17	14	118	9						
+	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	1			1	4	144	17	14	118	9		4	4		10	3
+	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	1			1	4	144	21	18	114	9		4	6		12	3
+	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства	2			2	3	108	13	10	86	9						
+	Б1.В.05	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий		3		3	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований		4		4	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур		3		3	3	108	11	10	93	4						
+	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур	4			4	3	108	13	10	86	9						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>9</b>						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	4			4	3	108	13	10	86	9						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации	4			4	3	108	13	10	86	9						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>93</b>	<b>4</b>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков		4		4	3	108	11	10	93	4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур		4		4	3	108	11	10	93	4						

<b>Блок 2.Практика</b>							45	1620	180		1440		1620						
<b>Обязательная часть</b>							42	1512	168		1344		1512						
+	Б2.О.01	<b>Производственная практика</b>		<b>234</b>			<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>168</b>		<b>1344</b>		<b>1512</b>						
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика		2			18	648	72		576		648						
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		34			24	864	96		768		864						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							3	108	12		96		108						
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>96</b>		<b>108</b>						
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика		5			3	108	12		96		108						
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	216	33		183								
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33		183								
<b>ФТД.Факультативы</b>							4	144	18	16	118	8		2	2		6	1	
+	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве		1		1	2	72	9	8	59	4		2	2		6	1	
+	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур		3		3	2	72	9	8	59	4							



Курс 1											Курс 2														
Семестр 2											Семестр 3						Семестр 4								
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот
568	35	14	14		30	10		419		31	18	22		40	9		547		30	18	24		36	10	
336	17	11	10		24	7		333		22	8	10		18	4		243		13	6	8		12	2	
93	4																								
93	4																								
		3			6	3		90		9															
		3	4		6	1		93		4															
											3	4		6	1		93		4						
																				3	4		6	1	
																				3	4		6	1	
150	9	5	6		12	3		150		9	5	6		12	3		150		9						
232	18	3	4		6	3		86		9	10	12		22	5		304		17	12	16		24	8	
											4	4		10	3		118		9						
118	9																								
114	9																								
		3	4		6	3		86		9															
											3	4		6	1		93		4						
																				3	4		6	1	
											3	4		6	1		93		4						
																				3	4		6	3	
																				3	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	
																				3	4		6	3	
																				3	4		6	3	
																				3	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	
																				3	4		6	1	
																				3	4		6	1	

		18				72	72	576	576		12				48	48	384	384		12				48	48
		18				72	72	576	576		12				48	48	384	384		12				48	48
		18				<b>72</b>	<b>72</b>	<b>576</b>	<b>576</b>		12				<b>48</b>	<b>48</b>	<b>384</b>	<b>384</b>		12				<b>48</b>	<b>48</b>
		18				72	72	576	576																
											12				48	48	384	384		12				48	48
59	4										2	2		6	1		59		4						
59	4																								
											2	2		6	1		59		4						







Индекс	Содержание
--------	------------

Тип

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации
Б1.О.05	Методика профессионального обучения
Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами
Б1.О.07	Управление инновационными проектами
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Агротехнология
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия
Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации
Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур
Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов
Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства
Б1.В.05	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий
Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований
Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур
Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть



Б2.О.01	Производственная практика
Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве
ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур





Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Var.%	ДВ(от Var.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						124	53	21	32	62	32	30	9	9	
	Итого по ОП (без факультативов)						120	51	19	32	60	30	30	9	9	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	18.1%			69	33	19	14	36	18	18			
Б1.О	Обязательная часть						36	22	11	11	14	8	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	11	8	3	22	10	12			
Б2	Практика	93%	7%	0%			45	18		18	24	12	12	3	3	
Б2.О	Обязательная часть						42	18		18	24	12	12			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3							3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация						6							6	6	
ФТД	Факультативы						4	2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.3	-	44.5	36	-	80	36	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					276	-	135		-	141		-		
		Блок Б2					180	-	72		-	96		-	1	
		Блок Б3					33	-			-			-	3	
		Блок ФТД					18	-	9		-	9		-		
		Итого по всем блокам					507	-	216		-	246		-	4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						6	3	3	4	2	2			
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	9	4	5	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	5	4	11	5	6			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.6%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.1%									

---

Сем. 6



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Академи						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академи			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВНК Р	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>								<b>21</b>	17		<b>##</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>684</b>								<b>19</b>			<b>##</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>45</b>											<b>36</b>					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>90</b>	<b>26</b>		<b>52</b>		<b>12</b>	<b>627</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	ТО: 14 Э: 3		<b>504</b>	<b>54</b>	<b>14</b>		
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3							
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3							
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык													Эк К	<b>108</b>	9			
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации													За К	<b>108</b>	11	4		
5	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	Эк К	<b>180</b>	21	6		12		3	150	9	5		Эк К	<b>180</b>	21	6		
6	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	Эк К	<b>144</b>	17	4		10		3	118	9	4							
7	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	Эк К	<b>144</b>	21	6		12		3	114	9	4							
8	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства													Эк К	<b>108</b>	13	4		
9	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	За К	<b>72</b>	9	2		6		1	59	4	2							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) К(6)											Э						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													648	72			
	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика												За	648	72				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1						





№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Академи					
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академи		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВНК Р	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				##								32	17		##				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								30			##				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				80											36				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>80</b>	<b>24</b>		<b>46</b>		<b>10</b>	<b>606</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	ТО: 6 Э: 3	<b>648</b>	<b>70</b>	<b>24</b>		
1	Б1.О.05	Методика профессионального обучения	За К	108	11	4		6		1	93	4	3						
2	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами													За К	108	11	4	
3	Б1.О.07	Управление инновационными проектами													За К	108	11	4	
4	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	Эк К	180	21	6		12		3	150	9	5						
5	Б1.В.01	Агротехнология	Эк К	144	17	4		10		3	118	9	4						
6	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия													Эк К	108	13	4	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации													Эк К	108	13	4	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков													За К	108	11	4	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур													За К	108	11	4	
10	Б1.В.05	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий	За К	108	11	4		6		1	93	4	3						
11	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований													За К	108	11	4	
12	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур	За К	108	11	4		6		1	93	4	3						
13	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур													Эк К	108	13	4	
14	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур	За К	72	9	2		6		1	59	4	2						

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) К(6)											Эк					
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		432	48					48	384		12	8		432	48		
Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		За	432	48					48	384		12	8	За	432	48		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1					

Семестр 4						Итого за курс											Каф.	Семестр		
уческих часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.						
Пр	Сем	ВНК Р	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВНК Р	СР	Конт роль			Всего	Неделя
					<b>30</b>	26		<b>2232</b>							<b>62</b>	43				
					<b>30</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>					
							<b>58</b>													
							<b>150</b>													
<b>36</b>		<b>10</b>	<b>544</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>1368</b>	<b>150</b>	<b>48</b>		<b>82</b>		<b>20</b>	<b>1150</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	ТО: 21 Э: 6		
							За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		11	3
6		1	93	4	3		За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		30	4
6		1	93	4	3		За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		39	4
							Эк К	<b>180</b>	21	6		12		3	150	9	5		50	123
							Эк К	<b>144</b>	17	4		10		3	118	9	4		50	3
6		3	86	9	3		Эк К	<b>108</b>	13	4		6		3	86	9	3		36	4
6		3	86	9	3		Эк К	<b>108</b>	13	4		6		3	86	9	3		36	4
6		1	93	4	3		За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		74	4
6		1	93	4	3		За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		74	4
							За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		50	3
6		1	93	4	3		За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		50	4
							За К	<b>108</b>	11	4		6		1	93	4	3		78	3
6		3	86	9	3		Эк К	<b>108</b>	13	4		6		3	86	9	3		50	4
							За К	<b>72</b>	9	2		6		1	59	4	2		50	3

(2) 3a(4) K(6)						Эк(4) 3a(8) K(12)													
		48	384		12	8		864	96					96	768		24	16	
		48	384		12	8	3a(2)	864	96					96	768		24	16	
						7												8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Академи					
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академи		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВНК Р	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				324										9	15				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324									9						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>														ТО: 9 Э:					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108	12					12	96		3	2				
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	За	108	12					12	96		3	2					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)		216	33					33	183		6	4				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216	33					33	183		6	4					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														6					



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика	1	2			12					
Научно-исследовательская работа	2	1			8					
Научно-исследовательская работа	2	2			8					
Преддипломная практика	3	1			2					
Итого по факту										
Итого по плану					30					



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения														
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	<b>53</b>				<b>62</b>				<b>9</b>					
Всего	<b>21</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>30</b>		<b>9</b>					
1	Б1.О.01 Методика эксперименталь ных исследований в агрономии [За, К]		Б1.О.03 Профессиональн ый иностранный язык [Эк, К]		Б1.О.05 Методика профессионально го обучения [За, К]		Б1.О.06 Управление человеческими ресурсами [За, К]		Б2.В.01 Производственная практика [За]					
2	3		3		3		3		3					
3														
4	Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии [За, К]		Б1.О.04 Интеллектуальная собственность и технологические инновации [За, К]		Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии [Эк, К]		Б1.О.07 Управление инновационными проектами [За, К]		Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационн ой работы		6			
5	3		3											
6														
7	Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии [Эк, К]		Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии [Эк, К]		5		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Основы адаптивно- ландшафтной системы земледелия [Эк, К]		3					
8														
9							5						5	
10	Б1.В.01 Агротехнология [Эк, К]				4		Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков [За, К]		3					
11														
							(/ Современные							

12	Б1.В.02 Сортоведение сельскохозяйстве нных и декоративных культур [Эк, К]	4	Б1.В.04 Теоретические основы растениеводства [Эк, К]	3	методы контроля вредных организмов в	Б1.В.05 Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий [За, К]	3	Б1.В.06 Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований [За, К]	3
13									
14									
15									
16	Б1.В.03 Научные основы формирования высокопродуктивн ых агроценозов [Эк, К]	4	Б1.В.07 Биоэнергетически й и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйстве нных культур	3	Б1.В.08 Энерго- и ресурсосберегаю щие технологии выращивания полевых культур [Эк, К]	3			
17									
18									
19									
20	ФТД.01 Инструментальны е методы исследований в растениеводстве [За, К]	2							
21									
22									
23									
24			Б2.О.01 Производственная практика [За]	18	Б2.О.01 Производственная практика [За]	12	Б2.О.01 Производственная практика [За]	12	
25									
26									
27									
28									
29									

30
31
32

	ФТД.02 Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегаю щих технологий выращивания полевых культур	2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		агрехимии
2		административного и финансового права
3		анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
4		архитектуры
5		аудита
6		биотехнологии, биохимии и биофизики
7		ботаники и кормопроизводства
8		бухгалтерского учета
9		виноградарства
10		высшей математики
11		генетики, селекции и семеноводства
12		геодезии
13		гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
14		государственного и международного права
15		государственного и муниципального управления
16		гражданского права
17		гражданского процесса
18		денежного обращения и кредита
19		земельного, трудового и экологического права
20		землеустройства и земельного кадастра
21		физвоспитания
22		иностранных языков
23		институциональной экономики и инвестиционного менеджмента
24		информационных систем
25		истории и политологии
26		комплексных систем водоснабжения
27		компьютерных технологий и систем
28		криминалистики
29		международного частного и предпринимательского права



30		менеджмента
31		механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности
32		микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
33		налоги и налогообложения
34		начертательной геометрии и графики
35		неорганической и аналитической химии
36		общего и орошаемого земледелия
37		общей биологии и экологии
38		овощеводства
39		организации производства и инновационной деятельности
40		органической и физколлоидной химии
41		оснований и фундаментов
42		паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены
43		педагогике и психологии
44		плодоводства
45		почвоведения
46		прикладной экологии
47		применения электрической энергии
48		процессы и машины в агробизнесе
49		разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
50		растениеводства
51		ремонта машин и материаловедения
52		русского языка и речевой коммуникации
53		системного анализа и обработки информации
54		сопротивления материалов
55		социологии и культурологии
56		статистики и прикладной математики
57		строительного производства
58		строительных материалов и конструкций
59		строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов

60		теории бухгалтерского учета
61		теории и истории государства и права
62		терапии и фармакологии
63		технологии хранения и переработки животноводческой продукции
64		технологии хранения и переработки растениеводческой продукции
65		тракторов, автомобилей и технической механики
66		уголовного права
67		уголовного процесса
68		управления и маркетинга
69		физики
70		физиологии и биохимии растений
71		физиологии и кормления сельскохозяйственных животных
72		философии
73		финансов
74		фитопатологии, энтомологии и защиты растений
75		частной зоотехнии и свиноводства
76		экономики и внешнеэкономической деятельности
77		экономики предприятий
78		экономического анализа
79		экономической кибернетики
80		экономической теории
81		эксплуатации и технического сервиса
82		электрических машин и электропривода
83		электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии
84		химии
85		ботаники и общей экологии

