

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 21.02.2023

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

Ректор

**УТВЕРЖДАЮ**

Гончаров А.Г.

" 21 " 02 2023 г.

**4.1.3.**

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Факультет: Факультет агротехнологий, землеустройства и пищевых производств

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела аспирантуры

 / Никонова Е.А./

И.о. декана

 / Васильев И.В./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	*	*	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																	*	*	Н	Н	Э	Н	Н	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Дисциплины (модули)	<b>17</b>	<b>17</b>			34
П	Практика		<b>6</b>			6
Н	Научный компонент	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	116
Э	Промежуточная аттестация	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	9
Г	Итоговая аттестация				<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	29
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2</b> <b>(12 дн)</b>	<b>2</b> <b>(12 дн)</b>	<b>2</b> <b>(12 дн)</b>	<b>2</b> <b>(12 дн)</b>	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	208
Аспирантов		2				
Сдающих канд. экз.		2				
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп		1				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
			Экзам-ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт роль			
<b>1. Научный компонент</b>																																					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>			156	156		5616	5616		5616			33					1188	24										1944	45					1620	72		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				156	156	36	5616	5616		5616					1188	24									1944	45					1620	72			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>			18	18		648	648		648			3					108	3									216	6					216	72			
+	1.2.1(Н)	Подготовка и публикация результатов научно-исследовательской деятельности по теме диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				18	18	36	648	648		648					108	3									216	6					216	72			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>			14	14		504	504		504			216	288	3			36	72	3							36	72	4					72	72			
+	1.3.1	Контроль выполнения научно-исследовательской деятельности аспиранта и выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		134	234	8	8	36	288	288		144	144	2			36	36	2							36	36	2					36	36			
+	1.3.2	Контроль подготовки и публикации результатов научно-исследовательской деятельности по теме диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		134	234	6	6	36	216	216		72	144	1			36	1								36	2					36	36				
<b>2. Образовательный компонент</b>																																					
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>			30	30		1080	1080		1080			332	736	12	10	18	50	288	4	20	136	128				448	8										
+	2.1.1	<b>Обязательные дисциплины</b>				1122	20	20	720	720	200	512	8	10	18	50	288	4	10	68						224	4										
+	2.1.1.1	Иностранный язык		1		5	5	36	180	180	34	144	2	5		34	144	2																			
+	2.1.1.2	История и философия науки		1		5	5	36	180	180	34	144	2	5	18	16	144	2																			
+	2.1.1.3	Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.1.4	Педагогика и психология в высшей школе		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.2	<b>Элективные дисциплины</b>		2		5	5		180	180	66	112	2					5	34						112	2											
-	2.1.2.1	ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.2.2	Иммунитет растений к вредным организмам		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины</b>		2		5	5		180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.3.1	Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
-	2.1.3.2	Микробиологические процессы в почвах и механизмы взаимодействия микроорганизмов с растениями		2		5	5	36	180	180	66	112	2					5	34						112	2											
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				12	5	5	180	180	84	92	4					2	18		16				36	2	3	18		32		56	2				
+	2.1.4.1(Ф)	Этноконфессиональные ценности		1		2	2	36	72	72	34	36	2					2	18		16				36	2											
+	2.1.4.2(Ф)	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		2		3	3	36	108	108	50	56	2													3	18		32		56	2					
<b>2.2. Практика</b>			9	9		324	324		324			108													216	108											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	9	9	36	324	324	216	108						9						216	108												
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>			4	4		144	144		144			144	2					72	2								72										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		1		1	1	36	36	36		36	1					36																			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		1		1	1	36	36	36		36	1					36																			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности		2		1	1	36	36	36		36						1							36												
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике			2	1	1	36	36	36		36						1							36												
<b>3. Итоговая аттестация</b>			9	9		324	324		324			324																									
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом		4		9	9	36	324	324		324																9						324			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
					96	248	245	51	63	67	64	
					96	248	240	51	61	64	64	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	62	188	188	39	30	64	55	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	50	156	156	33	24	54	45	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	10	18	18	3	3	6	6	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	2	14	14	3	3	4	4	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	28	51	48	12	33	3		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	15	35	35	10	22	3		
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	9	9		9			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	4	4	2	2			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	9				9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43	23.1	48.2			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.8	74	77	24.7	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.3	4	17.6			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1										
		Блок 1.1										
		Блок 1.2										
		Блок 1.3										
		Блок 2										
		Блок 2.1					416	68	298	50		
		Блок 2.2					216		216			
		Блок 2.3										
		Блок 3										
	Итого по всем блокам					632	68	514	50			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1			
		ЗАЧЕТ (За)						5	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	2	2	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.63%						