Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Бухтояров Н. И.*

"27" июня 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.06.2019 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность - Почвоведение

Кафедра: агрохимии, почвоведения и агроэкологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель- исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук - преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Дерканосова Н. М. /*

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ */ Недикова Е. В. /*

Декан _____ */ Пичугин А.П. /*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К													Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К							Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К							Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка		12	**12**		6	**6**					6	**6**	24
П	Практика					4	**4**							4
Н	Научные исследования	14	14	**28**	14	18	**32**	14	26	**40**	14	16	**30**	130
Э	Экзамены	2	2	**4**	2	1	**3**	2		**2**	2	1	**3**	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	3	5	**8**	3	4	**7**	3	7	**10**	3	4	**7**	32
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
														Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР	з.е.	Лек	Лаб	Сем	Конс	НП	Кол	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																													
Б1.Б.Базовая часть																																																																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2				4	4	36	144	144	25	119									4			24	1			119																																																
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2			2	5	5	36	180	180	26	154									5	12		12	1		1	154																																																
							9	9		324	324	51	273									9	12		36	2		1	273																																																
Б1.В.Вариативная часть																																																																												
+	Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы		2			3	3	36	108	108	24	84									3	12		12				84																																																
+	Б1.В.02	Методология мониторинга почвенного плодородия		2			3	3	36	108	108	24	84									3	12		12				84																																																
+	Б1.В.03	Почвоведение	8				6	6	36	216	216	13	203																																																					6	6	2		1	4		203
							12	12		432	432	61	371									6	24		24				168																																									6	6	2		1	4		203
Б1.В.Элективные дисциплины																																																																												
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			**3**	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**									**3**	**12**		**12**				**84**																																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Воспроизводство плодородия почв и их продуктивность		2			3	3	36	108	108	24	84									3	12		12				84																																																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция и деградация почв		2			3	3	36	108	108	24	84									3	12		12				84																																																
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**			**3**	**3**		**108**	**108**	**12**	**96**																									**3**	**6**		**6**				**96**																																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Приборы и оборудование для НИР		4			3	3	36	108	108	12	96																									3	6		6				96																																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы исследования в почвоведении		4			3	3	36	108	108	12	96																									3	6		6				96																																
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			**3**	**3**		**108**	**108**	**12**	**96**																									**3**	**6**		**6**				**96**																																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы ионометрии в почвоведении		4			3	3	36	108	108	12	96																									3	6		6				96																																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Влияние агрохимикатов на физико-химические параметры черноземов		4			3	3	36	108	108	12	96																									3	6		6				96																																
							9	9		324	324	48	276									3	12		12				84									6	12		12				192																																
							30	30		1080	1080	160	920									18	48		72	2		1	525									6	12		12				192																									6	6	2		1	4		203
Блок 2.Практики																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая		4			3	3	36	108	108	1	107																									3				1			107																																
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская		4			3	3	36	108	108	1	107																									3				1			107																																
							6	6		216	216	2	214																									6				2			214																																
							6	6		216	216	2	214																									6				2			214																																
Блок 3.Научные исследования																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567		171	171	36	6156	6156	175	5981	24				25			839	18				25			623	21				25			731	27				25			947	21				25			731	39				25			1379	21				25			731								
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы		8			24	24	36	864	864	25	839																																																											24				25			839
							195	195		7020	7020	200	6820	24				25			839	18				25			623	21				25			731	27				25			947	21				25			731	39				25			1379	21				25			731	24				25			839
							195	195		7020	7020	200	6820	24				25			839	18				25			623	21				25			731	27				25			947	21				25			731	39				25			1379	21				25			731	24				25			839
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																																												
Базовая часть																																																																												
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	1	107																																																									3				1			107
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216	1	215																																																									6				1			215
							9	9		324	324	2	322																																																									9				2			322
							9	9		324	324	2	322																																																									9				2			322
ФТД.Факультативы																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+	ФТД В.01	Педобиота		2			2	2	36	72	72	12	60									2	6		6				60																																																
+	ФТД.В.02	Оптимизация почвенных режимов		4			2	2	36	72	72	12	60																									2	6		6				60																																
							4	4		144	144	24	120									2	6		6				60									2	6		6				60																																
							4	4		144	144	24	120									2	6		6				60									2	6		6				60																																