Министерство сельского хозяйства РФ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Агибалов А.В.*

«30» июня 20

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 28. 06. 2023 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	*Год начала подготовки* 2020
Форма обучения: очная	*Образовательный стандарт* 871
Срок обучения: 4 г	30.07.14

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 _____ */ Терновых Е.В./*

Декан _____ */ Пичугин А.П. /*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DC7B5B98BCBFB48AE0288B7F4173114
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 09.02.2023 до 04.05.2024

Учебный план аспирантуры 'Почвоведение ОЧ.plx', код направления _____, год начала подготовки _____

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К															Э	Э	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	К	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	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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение		14	14		6	6					6	6	26
П	Практика					4	4							4
Н	Научные исследования	16	12	28	14	18	32	14	26	40	14	16	30	130
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2	1	3	2		2	2	1	3	11
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	3	4	7	3	7	10	3	4	7	31
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

План Учебный план аспирантуры 'Почвоведение ОЧ.plx', код направления _____, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов			Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
															Семестр 1								Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Реферат	Др	Экспертиз	Факт	Часов в з.е.	Экспертиз	По плану	Конт. раб.	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)									30	30		1080	1080	160	920									18	48		72	2		1	525								6	12		12					192																															6	6	2		1	4		203
Б1.Б.Базовая часть									9	9		324	324	51	273									9	12		36	2		1	273																																															
+	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																																															
Б1.В.Вариативная часть									12	12		432	432	61	371									6	24		24				168																																																
+	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					2	2	36	72	72	4	68																																																															2	2	2					68
+	Б1.В.04	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	8						4	4	36	144	144	9	135																																																															4	4			1	4		135
Б1.В.Элективные дисциплины									9	9		324	324	48	276									3	12		12				84									6	12		12					192																																				
+	**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 эконометрии 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																																			
Блок 2.Практики									6	6		216	216	2	214																									6			2					214																																			
Вариативная часть									6	6		216	216	2	214																									6			2					214																																			
+	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																																			
Блок 3.Научные исследования									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
Вариативная часть									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
+	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
Блок 4.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	2	322																																																																9				2			322
Базовая часть									9	9		324	324	2	322																																																																9				2			322
+	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
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	24	120									2	6		6				60									2	6		6					60																																			
Вариативная часть									4	4		144	144	24	120									2	6		6				60									2	6		6					60																																			
+	ФТД.В.01	Гедобиота		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																																			