

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.17

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Проректора

Петрова Г. В.

31.08.2017

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Экология"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

870

30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

/ Гончаров А. Г./

Начальник ОПиАНПК

/ Дмитриева Е. Н./

Зав. кафедрой

/ Филиппова А.В./

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	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	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н									Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	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	К	К	К	К								

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзамены	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	103	###	105,00	106	107	108	109	110										
Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции											
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценок	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3																										
													Часов			Часов			Часов			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР						Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого		4	11	3	66:24	66:24	480	708	144	194	194	80	40	120	300	72	62	120		120	336	36	62				72	36	60	-	-	50%																		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		4	9	3	64:00	64:00	400	644	144	180	180	60	40	100	268	72	60	100		100	304	36	60				72	36	60	-	-	50%																		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14,2%							37%	53%	10%																																									
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		3	7	3	1080	1080	400	572	108	30	30	60	40	100	268	72	15	100		100	304	36	15																											
11	Б.1.Б. Вводная часть		2		2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9																																	
12	Б.1.Б.1 История и философия науки		1		1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4																																	
15	Б.1.Б.2 Иностранный язык		1		1	180	180	40	104	36	5	5			104	36	5																																		
18	*																																																		
20	Б.1.Б. Вариативная часть		1	7	1	756	756	300	420	36	21	21	40		60	136	6	100		100	304	36	15																												
22	Б.1.Б.Об. Обязательные дисциплины		1	6	1	648	648	260	352	36	18	18	40		60	136	6	80		80	236	36	12																												
23	Б.1.Б.ОД.1 Методология и история науки			1	1	108	108	40	68						3	3	20		20	68	3																														
26	Б.1.Б.ОД.2 Педагогика и психология в высшей школе			2		72	72	40	32		2	2						20		20	32		2																												
29	Б.1.Б.ОД.3 Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			108	108	60	48		3	3	20		40	48		3																																	
32	Б.1.Б.ОД.4 Модуль научной специальности		1	3		360	360	120	204	36	10	10						60		60	204	36	10																												
35	Б.1.Б.ОД.4.1 Мониторинг и экспертиза биоресурсов			2		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
38	Б.1.Б.ОД.4.2 Биоразнообразие и методы управления			2		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
41	Б.1.Б.ОД.4.3 Экологические аспекты биологии почв			2		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
44	Б.1.Б.ОД.4.4 Контрольный экзамен		2			36	36				36	1	1																																						
47	*																																																		
50	Б.1.Б.ДВ. Дисциплины по выбору			1		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
52	Б.1.Б.ДВ.1																																																		
53	1 Экологические основы агроэкологии			2		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
56	2 Международное сотрудничество в области охраны природы и экологии			2		108	108	40	68		3	3						20		20	68		3																												
57	*																																																		
60	ДВ*																																																		
62	Итого по Блокам 2 и 3			2				50%	50%				141	141																																					
64	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
66	Б.2 Блок 2 «Практикум»			2				432	432				12	12																																					
67	Б.2.1 Педагогическая практика	Вар		3				216	216				6	6																																					
68	Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		2				216	216				6	6																																					
69	*																																																		
71	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
73	Б.3 Блок 3 «Научные исследования»							464	464				129	129	30	1	620		45	26	1	404		39	30	1	620		45	26	1	404		39	30	1	620														
74	Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар		3				3564	3564				99	99	30	1	620		45	26	1	404		39	10	1	640		15	36	1	50																			
75	Б.3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		3				1080	1080				30	30																																					
76	*																																																		
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с.о.			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
80	Б.4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324				72	36	9	9																																			
82	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач.о	Реф		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр. оль	Эксп.	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																	
84	Б.4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1					108	108				72																																						

1	ОПК - 1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК - 1	Владение необходимыми методами исследований; умение модифицировать существующие и разрабатывать новые методы исходя из задач конкретного исследования
	Б1.В.ОД.4.1	Мониторинг и экспертиза биоресурсов
	Б1.В.ОД.4.2	Визуализация и методы управления
	Б1.В.ОД.4.3	Экологические аспекты биологии почв
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологические основы агротехнологий
	Б1.В.ДВ.1.2	Международное сотрудничество в области охраны природы и экологии
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК - 2	Опыт обработки полученных результатов, анализа и осмысления их с учетом имеющихся литературных данных
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.4.2	Визуализация и методы управления
	Б1.В.ОД.4.3	Экологические аспекты биологии почв
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологические основы агротехнологий
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК - 3	Владение общенаучными методами исследований и творчески применять их при проведении экологических изысканий; владеть методами полевых (экспедиционных, стационарных) и камеральных работ
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Мониторинг и экспертиза биоресурсов
	Б1.В.ОД.4.4	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Международное сотрудничество в области охраны природы и экологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
7	УК - 2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Этикопрофессиональные ценности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК - 5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

[illegible]

