

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа естественных наук

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 05-19 от 24.05.2019

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Биологические науки

Кафедра: Почвоведения

Почвоведение

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук - преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и РнД
Департамента сопровождения научной деятельности

Директор Школы естественных наук

Врио заведующего кафедрой

Руководитель образовательной программы

 / Сееркунова Т.Н./

 / Тананайев И.Г./

 / Тшеничников Б.Ф./

 / Тшеничников Б.Ф./

Проректор по научной работе
Голохваст К.С.
2019 г.
2



1. Календарный учебный график

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	Н	Н	Н	Э	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	Н	Н	Н				
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	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	Н	Н	Н	Н			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Образовательная подготовка	3 2/3	6	9 2/3	4 1/3	8	12 1/3			22
Практика					4	4	8		8
Научные исследования		4	4				20	20	40
Научные исследования (распред.)	15 1/3	12	27 1/3	10 2/3	10	20 2/3			78
Экзамены	1	1	2	1	1	2			4
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									4
Г									4
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)									2
Д									2
Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	9	11
Итого	22	29	51	22	29	51	22	29	51
Аспирантов	1								
Сдающих канд. экз.									
Соискателей с руков.									
Изучающих ФД									
Групп									

Индекс	Наименование	Формы контроля					По плану		Факт		ЗЕТ		Курс 1		Курс 2																						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Факт	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек														
4	Итого	7	5	2	2	8712	8712	360	154	18	188	3492	108	242	242	44	46	108	18	29	20	88	162	18	32	27	9	18	162	36	29	63					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	7	3	2	2	8640	8640	324	118	18	188	3456	108	240	240	44	46	108	18	29	2	88	144	18	31	27	9	18	162	36	29	45					
8	Б1-30%, В=70% ДК(от В)=33,3%							20%	36%	6%	58%	60%	10%																								
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	3	2	2	1080	1080	324	118	18	188	648	108	30	30	44	46	108	18	6	2	88	144	18	7	27	9	18	162	36	7	45					
11	Б1.Б. Взаимная часть	2				324	324	144	36		108	144	36	9	9	36	36	54	18	4		72	90	18	5												
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1				144	144	72	36		36	54	18	4	4	36	36	54	18	4																	
13	Б1.Б.2 Иностранная язык	2				180	180	72	18		72	90	18	5	5	18		72	90	18	5																
20	Б1.В. Вариативная часть	4	3			756	756	180	82	18	80	504	72	21	21	8	10	54	18	2	2	16	54	18	2	27	9	18	162	36	7	45					
22	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	3	2			504	504	144	64		80	306	54	14	14	8	10	54	18	2	2	16	54	18	2	18											
23	Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы	1				72	72	18	8		10	54		2	2	8	10	54	18	2																	
24	Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе	2				72	72	18	2		16	54		2	2		16	54	18	2																	
27	Б1.В.ОД.3 Почвоведение	4				144	144	36	18		18	90	18	4	4		16																				
30	Б1.В.ОД.4 Геохимия ландшафтов	3				108	108	36	18		18	54	18	3	3																						
33	Б1.В.ОД.5 Классификация почв	4				108	108	36	18		18	54	18	3	3																						
40	Б1.В.Д.В. Дисциплины по выбору	1	1			252	252	36	18		198	18	7	7																							
42	Б1.В.Д.В.1 Почвы Дальнего Востока	3				144	144	18	9		108	18	4	4																							
44	Б1.В.Д.В.2 География почв	3				144	144	18	9		108	18	4	4																							
50	Итого по Блокам 2 и 3	4	4			108	108	18	9		90		3	3																							
51	История почвоведения				4	108	108	18	9		90		3	3																							
53	Эрозия и техногенные поверхностные образования				4	108	108	18	9		90		3	3																							
59	Итого по Блокам 2 и 3	2	2			7236	7236				2592		201	201																							
61	Индекс																																				
62	Индекс																																				
63	Блок 2 «Практики»				2																																
64	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3			216	216																														
65	Б2.2	Практика по повышению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4			216	216																														
68	Индекс																																				
69	Индекс																																				
70	Блок 3 «Научные исследования»					6804	6804						2592																								
		По плану		Факт		ЗЕТ		Факт		Часов		ЗЕТ		Факт		Часов		ЗЕТ		Факт		Часов		ЗЕТ		Факт		Часов		ЗЕТ		Факт		Часов			

	Индекс	Содержание	
1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б1.В.ОД.3	Почвоведение	
	Б1.В.ОД.4	Геохимия ландшафтов	
	Б1.В.ДВ.1.1	Почвы Дальнего Востока	
	Б1.В.ДВ.1.2	География почв	
	Б1.В.ДВ.2.1	История почвоведения	
	Б1.В.ДВ.2.2	Эрозия и техногенные поверхностные образования	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		
2	ОПК-2	Представление научно-доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовности к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.4	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) готовности творчески использовать в научной, профессионально-технологической и педагогической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных (профильных) дисциплин	
	3	ПК-1	Прывоаедаенне
		Б1.В.ОД.3	Классификация почв
		Б1.В.ОД.5	История почвоведения
Б1.В.ДВ.2.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Г.1		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б2.2		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.1		Научно-исследовательская деятельность	
Б3.2		Научно-исследовательская деятельность	
Б3.3		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.4		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) способности владеть современными методами исследования генезиса и географии почв в естественных и агрогенных ландшафтах	
4		ПК-2	Почвааедаенне
		Б1.В.ОД.3	Геохимия ландшафтов
	Б1.В.ОД.4	Почвы Дальнего Востока	
	Б1.В.ДВ.1.1	География почв	
	Б1.В.ДВ.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б4.Г.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	
	Б4.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.4	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) способности выполнять полевые и лабораторные исследования по картографированию почвенного покрова, учету земельных ресурсов, охране, рациональному использованию, мелиорации, Генерировать новые идеи и методические решения по повышению плодородия почв	
5	ПК-3	Геохимия ландшафтов	
	Б1.В.ОД.4	География почв	
	Б1.В.ДВ.1.2	Эрозия и техногенные поверхностные образования	
	Б1.В.ДВ.2.2	Оценка интеллектуальной собственности	
	Б4.Д.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	

	Индикс	Содержание
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области почвоведения
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Е4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Е2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	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
	Е3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	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
	Е3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностраный язык
	Е3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностраный язык
	Е3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностраный язык
	Е2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Е3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Е3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Е4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2019 06.06.01 Биологические науки (Почвоведение)' р/ак', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8					
																			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
Итого				242	250	242	61	29	32	61	29	32	60	30	30	60	30	30					
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30					
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	13	6	7	17	7	10											
Базовая часть				9	9	9	9	4	5														
Вариативная часть				21	21	21	4	2	2	17	7	10											
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	47	23	24	43	22	21	60	30	30	51	30	21					
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12				12	6	6											
Базовая часть																							
Вариативная часть				12	12	12				12	6	6											
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21					
Базовая часть																							
Вариативная часть				189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21					
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9					
Базовая часть																9		9					
Вариативная часть				9	9	9																	
Факультативы				2	10	2	1	1	1	1	1	1											
Доля ... занятий от аудиторных				лекционных в интерактивной форме			36,42%																
				в интерактивной форме			35,4%																
Учебная нагрузка (час/нед)				ООП, факультативы (в период ТО)			52	-	54	51	-	52,8	50	-	-	-	-	-					
				ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов			27	-	18	18	-	36	36	-	-	-	-	-					
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)				ООП с распр. практ. и НИР			54	-	90	90	-	54	90	-	-	-	-	-	54				
				ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			81	-	90	90	-	54	90	-	-	-	-	-					
				ЗАЧЕТЫ (За)			2	2	1	1	4	2	2						1				
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			2	2	1	1	1	1	1						1				
				КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	1	1										
				КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																			
				КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
				ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
				РЕФЕРАТЫ (Реф)			2	2	1	1													
				ЭССЕ (Эс)																			
				РГР (РГР)																			

Обязательные формы контроля