

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 8
03.04.2017

подготовки аспирантов

Ректор Н.И. Пыжикова Н.И. Пыжикова
"03" 04 2017 г.



05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 (1.05.06.01) Науки о Земле
направленность (профиль) Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 870
30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке
Начальник ОЛОКО
Начальник УАиАКВК

В.Л. Болп / Болп В.Л./
В.Б. Новикова / Новикова В.Б./
Н.И. Калашникова / Калашникова Н.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
	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				
I	Н	Н	Н	Н	Н									Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н																			Э	Э	Э	Э												
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5 1/3	10	15 1/3	3 1/3	2 2/3	6	3		3	24 1/3
П	Практика				2	2	4				4
Н	Научные исследования	14 2/3	12 2/3	27 1/3	14	17 1/3	31 1/3	15 1/3	16	31 1/3	90
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3	2/3		2/3	2/3		2/3	2 2/3
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	2	6	8	2	8	10	3	8	11	29
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

	Семестр 6 [нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетные единицы
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4			91	9	33	-				
5										
6			91	9	33	-				
7										
8										
9										
10										
11										
12						36				63
13										
14						36				45
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23						36				37
24										
25										
26						36				47
27										
28										
29						36				47
30										
31										
32						36				47
33										
34										
35						36				72
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43						36				37
44										
45						36				37
46										
47										
48										
49										
50						36				79
51										
52										
53						36				47
54										
55										
56										
57						24				
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64						36		1.50		
65						36		1.50		
66										
67										
68										
69										
70						864		24		
71						864		24	36	1.50
72										
73										
74										
75										
76						9				
77										
78										
79	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
80			91	9	3	-				
81			91	9	3	36				47
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88			216			6				
89			216			6	36	1.50		
90										
91										
92	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
93										
94										
95						36				47

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы гидромелиорации
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б1.В.ДВ.2.1	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организационные основы системы образования
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	владеть методологическими основами и подходами к решению теоретических проблем гидрологии
	Б1.В.ОД.1	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы гидромелиорации
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	анализировать, обобщать и систематизировать с применением современных компьютерных технологий результаты научно-исследовательских работ, имеющих гидрометеорологическую направленность
	Б1.В.ОД.1	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы гидромелиорации
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	владеть методами математического моделирования гидрологических процессов с использованием современных информационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	способность выполнять эколого-гидрологическое обоснование водохозяйственного и гидромелиоративного проектирования
	Б1.В.ОД.1	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы гидромелиорации
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
7	ПК-5	творчески использовать знания теории и практики гидрологических прогнозов и расчетов в научной и производственной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-1	способностью 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
	Б1.В.ОД.1	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы гидромелиорации
	Б1.В.ДВ.1.2	Гидрологические прогнозы
	Б2.2	Научно-организационная практика
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-2	способностью 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
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б2.2	Научно-организационная практика
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б2.2	Научно-организационная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.27 2017.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		