

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
25.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление подготовки 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 2016

Образовательный стандарт 870
30.07.2014

Согласовано

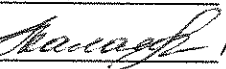
Проректор по науке

Начальник ОЛОКО

Начальник УАиАКВК

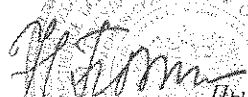
 / Кондрашев А.А./

 / Новикова В.Б./

 / Калашникова Н.И./

Утверждаю

Ректор


"25" 03 2016 г. / Пыжикова Н.И.



	6 [нед.]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Экспериментальная нагрузка
	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	91	9	33	-				
6	91	9	33	-				
8								
9								
11								
12				36				63
15				36				66
20								
22								
23				36				37
25				36				66
29				36				66
32				36				66
35				36				72
40								
42								
43				36				37
46				36				37
49								
50				36				79
53				36				47
54								
59			24	-				
61	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
62	СР	Ауд						
63								
64				36	1,50			
65				36	1,50			
68	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
69	СР	Ауд						
70			24					
71			24	36	1,50			
74	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
75	СР	Ауд						
76			9					
78	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
79	СРС	Контроль						
80	91	9	3					
81	91	9	3	36				66
86	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
87	СР	Ауд						
88			6					
89			6	36	1,50			
92	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
93	СРС	Контроль						
94								
95				36				47

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.27 2016.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2016

	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.27 2016.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	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)
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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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-исследовательская 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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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-исследовательская 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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.27 2016.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2016

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