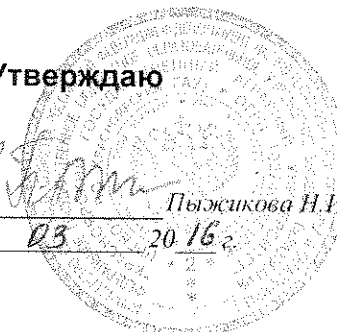


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

Утверждаю



Ректор

Pyzhikova N.I.

Пыжикова Н.И.

"25" 03 2016 г.

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) Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

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

А.А. Кондрашев / Кондрашев А.А./

Начальник ОЛОКО

В.Б. Новикова / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

Н.И. Калашникова / Калашникова Н.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля											ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																							
		Эссе/на	Защита	Защита/Семинар	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов					Экспертные	Факт	Курс 1												Курс 2						Курс 3																				
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Семестр 1 [5 1/3 нед]			Семестр 2 [10 нед]			Семестр 3 [3 1/3 нед]			Семестр 4 [2 2/3 нед]			Семестр 5 [3 нед]			Семестр 6																							
																ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр											
30%	55%	23%	22%	57%	13%																																																	
4	Итого	5	12		3	6552	6552	350	206	74	70	757	153	182	182	32	32	24	200		30	56	42	28	198	72	30	40		10	94	36	29	32		8	104		33	38		70	36	27	8									
5	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	11		3	6480	6480	330	186	74	70	705	153	180	180	32	32	24	200		30	56	42	28	198	72	30	20		10	42	36	27	32		8	104		33	38		70	36	27	8									
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%							30%	55%	23%	22%	57%	13%																																									
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	9		3	1080	1080	322	178	74	70	614	144			30	30	32	24	200		8	56	42	28	198	72	11	20		10	42	36	3	32		8	104		4	38		70	36	4									
11	Б1.Б	2	2		3	324	324	84	28	42	14	168	72																																									
12	Б1.Б.1	2	2		2	180	180	42	28		14	102	36																																									
15	Б1.Б.2	2	2		2	144	144	42		42		66	36																																									
20	Б1.В	2	7			756	756	238	150	32	56	446	72	21	21	32	32	24	200		8	28		14	30																													
22	Б1.В.ОД	2	5			612	612	194	114	32	48	346	72	17	17	32	32	24	200		8	28		14	30																													
23	Б1.В.ОД.1	5	4			144	144	34	34			74	36	4	4																																							
26	Б1.В.ОД.2		1			108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76																																			
29	Б1.В.ОД.3	3	2			180	180	72	48		24	72	36	5	5																																							
32	Б1.В.ОД.4		1			72	72	24	16		8	48		2	2	16		8	48																																			
35	Б1.В.ОД.5		1			108	108	32	32		32	76		3	3			32	76																																			
40	Б1.В.ДВ		2			144	144	44	36		8	100		4	4																																							
42	Б1.В.ДВ.1																																																					
43	1					72	72	30	20			52		2	2																																							
46	2					72	72	20	20			52		2	2																																							
49	Б1.В.ДВ.2																																																					
50	1					72	72	24	16		8	48		2	2																																							
53	2					72	72	24	16		8	48		2	2																																							
59	Итого по Блок 2 и 3		2			5076	5076																																															
62	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов							
63	Б2	Блок 2 «Практика»				216	216																																															
64	Б2.1	Педагогическая практика	Вар			108	108																																															
65	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар			108	108																																															
68	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов													
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860																																															
71	Б3.1	Научные исследования	Вар			4860	4860																																															
75	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	За	Зао	Реф																																														
76	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	8	8																																													
79	Индекс	Наименование			Экз	За	Зао	Реф																																														
80	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108	8	8																																													
81	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108	8	8																																													
86	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов																			
88	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216																																															
89	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			216	216																																															
92	Индекс	Наименование			Экз	За	Зао	Реф																																														
94	ФТД	Факультативы				72	72	20	20																																													

	6 [нед.]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Загрузка преподавателя
	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	91	9	33	-				
6	91	9	33	-				
8				-				
9				-				
11				-				
12				36				63
15				36				66
20				-				
22				-				
23				36				36
26				36				66
29				36				66
32				36				66
35				36				72
40				-				
42				-				
43				36				36
46				36				36
49				-				
50				36				79
53				36				47
58				-				
59			24	-				
61	Часов							
62	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
63								
64				36	1,50			
65				36	1,50			
68	Часов							
69	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
70				24				
71				24	36	1,50		
74	Часов							
75	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76				9	-			
78	Часов							
79	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
80	91	9	3	-				
81	91	9	3	36				66
86	Часов							
87	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
88				6				
89				6	36	1,50		
92	Часов							
93	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
94				-				
95				36				47

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.26 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	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	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	способность разрабатывать и осуществлять на региональном и муниципальном уровнях проекты и схемы использования земельных ресурсов и недвижимого имущества с применением современных технологий ведения кадастра недвижимости, мониторинга и систем автоматизированного проектирования в землеустройстве
	Б1.В.ОД.1	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	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	способность разрабатывать технические задания при планировании использования земельных ресурсов и объектов недвижимости с применением знаний методов анализа эколого-экономической и социальной эффективности
	Б1.В.ОД.1	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	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	способность использовать достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах по проблемам земельно-имущественных отношений
	Б1.В.ОД.1	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	Б2.2	Научно-исследовательская практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.26 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)
6	ПК-4	готовность выполнять научно-исследовательские работы в области кадастра недвижимости, управления земельно-имущественным комплексом с использованием современного геодезического оборудования, информационных технологий и составлением практических рекомендаций
	Б1.В.ОД.1	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	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	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы землеустройства
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы кадастра недвижимости
	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-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)
9	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)
10	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 - 25.00.26 2016.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения
	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-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)
*		