

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
23.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

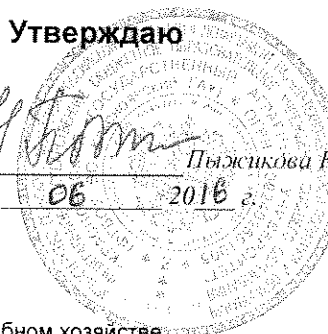
Утверждаю

Ректор



Пыжикова Н.И.

"23" 06 2016 г.



35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

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

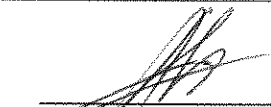
Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1018


18.08.2014

Согласовано


Проректор по науке

 / Кондрашев А.А./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / 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					Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	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	Н	К	К	К	К	К	К			
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	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			
		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 рук.											
Изучающих ФД											
Групп											

№	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка
4	9	33	-				
5	9	33	-				
8							
9							
11							
12			36				63
15			36				66
20							
22							
23			36				86
26			36				66
29			36				66
32			36				66
35			36				72
40							
42							
43			36				87
46			36				86
49							
50			36				79
53			36				47
55							
59		24	-				
62	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
63							
64			36	1.50			
65			36	1.50			
69	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
70			24				
71			24	36	1.50		
75	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76			9				
78							
79	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
80			3				
81	9	3	36				66
87	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
88			6				
89			6	36	1.50		
92	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
93							
94							
95			36				47

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.02 2016.piax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении
	Б1.В.ДВ.1.2	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства
	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
2	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	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)
3	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	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
5	ПК-1	Способность и готовность к исследованию и разработке энергосберегающих электротехнологий и энергетического оборудования, в том числе режимов работы электроприводов, осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих, ВЧ, СВЧ и ультразвуковых установок в растениеводстве, животноводстве, предприятиях перерабатывающей промышленности, фермерских и подсобных хозяйствах
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-2	Способность и готовность к исследованию и разработке методов и технических средств повышения эффективности, надежности и экономичности функционирования систем энерго- и электроснабжения сельскохозяйственного производства и быта населения, в том числе на основе возобновляемых источников энергии
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении
	Б3.1	Научные исследования
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.02 2016.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении
	Б1.В.ДВ.1.2	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства
	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
	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
	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
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении
	Б1.В.ДВ.1.2	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.02 2016.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
*		