

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе аспирантуры

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

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

 / Болп В.Л./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор   
"28" 03 2019



-	-	Форма контроля	з.е.	-	Итого акад.часов	Курс 1								Курс 2																		
						Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4														
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.

#### Блок 1 «Дисциплины (модули)»

##### Базовая часть

61.5.01	История и философия науки	2	2		22	5	5	36	180	180	42	102	36							5	28		14	102	36					
61.5.02	Иностранный язык	2	2		2	4	4	36	144	144	56	52	36							4		56		52	36					

##### Вариативная часть

61.8.01	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	5	4			4	4	36	144	144	34	74	36																	2	16		56		2		
61.8.02	Методология и методика научного исследования		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
61.8.03	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	32	76		3		32		76																			
61.8.04	Педагогика и психология высшего образования	3	12			7	7		252	252	96	120	36	2	16		8	48		2	28		14	30		3	20		10	42	36						
61.8.04.01	Педагогика	3	2			5	5	36	180	180	72	72	36						2	28		14	30		3	20		10	42	36							
61.8.04.02	Психология человека		1			2	2	36	72	72	24	48		2	16		8	48																			
61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1		5			2	2		72	72	20	52																						2			
61.8.ДВ.01.01	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении		5			2	2	36	72	72	20	52																						2			
61.8.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства		5			2	2	36	72	72	20	52																						2			
61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	24	48																						2	16	8	48
61.8.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований		4			2	2	36	72	72	24	48																					2	16	8	48	
61.8.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения		4			2	2	36	72	72	24	48																					2	16	8	48	
			21	21				756	756	238	446	72	8	32	32	24	200		2	28		14	30		3	20		10	42	36	4	32	8	104	4		
			30	30				1080	1080	336	600	144	8	32	32	24	200		11	56	56	28	184	72	3	20		10	42	36	4	32	8	104	4		

#### Блок 2 «Практики»

62.8.01(І)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4			3	3	36	108	108		108																			3			108			
62.8.02(І)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		3			3	3	36	108	108		108																			3			108			
			6	6				216	216		216																					3			108		
			6	6				216	216		216																					3			108		

#### Блок 3 «Научные исследования»

63.8.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			123456		135	135	36	4860	4860		4860		22				792		19			684		21				756	26			936	23
						135	135		4860	4860		4860		22				792		19			684		21				756	26			936	23
						135	135		4860	4860		4860		22				792		19			684		21				756	26			936	23

#### Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

64.5.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	8	91	9																				
64.5.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216		216																					

##### ФТД.Факультативы

ФТД.В.01	Организационные основы системы образования		3			2	2	36	72	72	20	52																		2	20		52			
						2	2		72	72	20	52																			2	20		52		
						2	2		72	72	20	52																			2	20		52		

Курс 3									Сем. 5				Сем. 6				Закрепленная кафедра		
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование			Компетенции				
											63	Философии			УК-1; УК-2; УК-5				
											45	Делового иностранного языка			УК-3; УК-4				
18			18	36							86	Системоэнергетики			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1				
											47	Психологии, педагогики и экологии человека			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6				
											72	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем			ОПК-1; ПК-1; УК-4				
												<b>ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6</b>							
											47	Психологии, педагогики и экологии человека			ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5				
											47	Психологии, педагогики и экологии человека			ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6				
<b>20</b>			<b>52</b>												<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1</b>				
20			52								87	Электроснабжения сельского хозяйства			ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1				
20			52								86	Системоэнергетики			ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1				
												<b>ОПК-1</b>							
											79	Экономики и агробизнеса			ОПК-1				
											47	Психологии, педагогики и экологии человека			ОПК-3; ОПК-4; УК-4				
<b>38</b>			<b>70</b>	<b>36</b>															
<b>38</b>			<b>70</b>	<b>36</b>															
															ОПК-4; ПК-1; УК-3				
															ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6				
</																			