Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 31.08.2023 20:10:03
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Соловьев Д.А.*

"30" 06 2021

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.
Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

+	*Основной*	*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

И.о. проректора по научной и инновационной работе _____ */ Воротников И.П./*

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров _____ */ Беляева А.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	Э	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	*	н	Э	Э	н	*	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К
										н								н						Э		К		*								н	*					н										
										н								н						Э		*		н								н	н					н										
										*								н						Э		К		н								н	н					н										
										н								*						Э		К		н								н	н					н										
										н								*						К		К		н								н	н					н										
II	н	н	н	н	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	ппн	*	ппн	ппн	ппн	Э	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	*	н	Э	Э	н	*	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К
										ппн								ппн						Э		К		*								н	*					н										
										ппн								ппн						Э		*		н								н	н					н										
										*								ппн						Э		К		н								н	н					н										
										ппн								*						Э		К		н								н	н					н										
										ппн								*						К		К		н								н	н					н										

III	н	н	н	н	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн нпн нпн * нпн нпн	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн	нпн нпн нпн нпн * *	*	нпн	нпн	нпн	Э	Э Э Э Э Э К	К	К К * 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	н	Э	Э	н	* н н н н н	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К
IV	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	Э	Э Э Э Э Э К	К	К К * 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	Э	н	н	н	* Г Г Г Г Г	Г Г Г Д Д Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
ПП	Педагогическая практика													
НП	Научно-исследовательская практика	22	20	42	22	20	42	22	20	42	22	14	36	162
Н	Научные исследования													
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	28
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	208

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1													
																		Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30		1080	1080	207.6	206	68	138	1.6	846	26.4	16	16		32	0.6	527.4		2	10		30	0.3	22.9	8.8
Базовая часть						9	9		324	324	104.8	104	18	86	0.8	201.6	17.6	4	8		16	0.2	119.8		2	10		30	0.3	22.9	8.8
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123	4	5	5	36	180	180	68.5	68		68	0.5	102.7	8.8	1			8	0.1	27.9		1			20	0.1	15.9	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1	2	4	4	36	144	144	36.3	36	18	18	0.3	98.9	8.8	3	8		8	0.1	91.9		1	10		10	0.2	7	8.8
Вариативная часть						21	21		756	756	102.8	102	50	52	0.8	644.4	8.8	12	8		16	0.4	407.6								
+	Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	6.1	6	2	4	0.1	101.9		3	2		4	0.1	101.9								
+	Б1.В.02	Культура устной и письменной научной речи		1		3	3	36	108	108	6.1	6	2	4	0.1	101.9		3	2		4	0.1	101.9								
+	Б1.В.03	Профессиональные коммуникации в научной и преподавательской деятельности		1		3	3	36	108	108	6.1	6	2	4	0.1	101.9		3	2		4	0.1	101.9								
+	Б1.В.04	Апробация результатов исследований		1		3	3	36	108	108	6.1	6	2	4	0.1	101.9		3	2		4	0.1	101.9								
+	Б1.В.05	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	5			3	3	36	108	108	54.2	54	30	24	0.2	45	8.8														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**33**		6	**6**		**216**	**216**	**24.2**	**24**	**12**	**12**	**0.2**	**191.8**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация электрооборудования АПК		3		3	3	36	108	108	12.1	12	6	6	0.1	95.9															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		3		3	3	36	108	108	12.1	12	6	6	0.1	95.9															
+	Б1.В.ДВ.01.03	Методы исследований электротехнологий и электрооборудования		3		3	3	36	108	108	12.1	12	6	6	0.1	95.9															
Блок 2.Блок 2 «Практики»						6	6		216	216	32	30		30	2	184															
Вариативная часть						6	6		216	216	32	30		30	2	184															
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика		3		3	3	36	108	108	16	15		15	1	92															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика		5		3	3	36	108	108	16	15		15	1	92															
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						135	135		4860	4860	168	168		168		4692		6			24		192		21			26		730	
Вариативная часть						135	135		4860	4860	168	168		168		4692		6			24		192		21			26		730	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				94	94	36	3384	3384	160	160		160		3224		6			24		192		12			24		408	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)				41	41	36	1476	1476	8	8		8		1468									9			2		322	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324	3	2		2	1	321															
Базовая часть						9	9		324	324	3	2		2	1	321															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2	36	72	72	2.5	2		2	0.5	69.5															
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				7	7	36	252	252	0.5				0.5	251.5															
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	16.2	16	8	8	0.2	127.8															
Вариативная часть						4	4		144	144	16.2	16	8	8	0.2	127.8															
+	ФТД.В.01	Основы патентования результатов интеллектуальной деятельности		3		2	2	36	72	72	8.1	8	4	4	0.1	63.9															
+	ФТД.В.02	Планирование и экономическая оценка научно-инновационных проектов		3		2	2	36	72	72	8.1	8	4	4	0.1	63.9															

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
8	12		32	0.3	243.7		1			20	0.2	7	8.8	3	30		24	0.2	45	8.8																					
2			20	0.1	51.9		1			20	0.2	7	8.8																											
2			20	0.1	51.9		1			20	0.2	7	8.8																											
6	12		12	0.2	191.8									3	30		24	0.2	45	8.8																				
														3	30		24	0.2	45	8.8																				
6	**12**		**12**	**0.2**	**191.8**																																			
3	6		6	0.1	95.9																																			
3	6		6	0.1	95.9																																			
3	6		6	0.1	95.9																																			
3			15	1	92									3			15	1	92																					
3			15	1	92									3			15	1	92																					
3			15	1	92																																			
														3			15	1	92																					
11			16		380		22			18		774		16			16		560		23			18		810		22			46		746		14			4		500	
11			16		380		22			18		774		16			16		560		23			18		810		22			46		746		14			4		500	
11			16		380		12			16		416		16			16		560		12			16		416		22			46		746		3			2		106	
							10			2		358									11			2		394									11			2		394	
																																			9			2	1	321	
																																			9			2	1	321	
																																			2			2	0.5	69.5	
																																			7				0.5	251.5	
4	8		8	0.2	127.8																																			
4	8		8	0.2	127.8																																			
2	4		4	0.1	63.9																																			
2	4		4	0.1	63.9																																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б1.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК3; УК4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК1; УК2
Б1.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы	УК3; УК5; УК6; ОПК4; ПК5
Б1.В.02	Культура устной и письменной научной речи	УК4; ОПК2; ОПК3; ПК5
Б1.В.03	Профессиональные коммуникации в научной и преподавательской деятельности	УК4; УК5; УК6; ОПК3; ОПК4; ПК5
Б1.В.04	Апробация результатов исследований	УК1; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК5
Б1.В.05	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	УК1; ПК1; ПК2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация электрооборудования АПК	УК1; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.02	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	УК1; ПК3; ПК4
Б1.В.ДВ.01.03	Методы исследований электротехнологий и электрооборудования	УК1; УК2; УК3; ОПК1; ПК3; ПК4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б2.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	УК3; УК5; УК6; ОПК4; ПК5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4.Б	Базовая часть	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК3; УК5; УК6; ОПК4; ПК5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5
ФТД	Факультативы	УК1; УК2; УК6
ФТД.В	Вариативная часть	УК1; УК2; УК6
ФТД.В.01	Основы патентования результатов интеллектуальной деятельности	УК1; УК2; УК6
ФТД.В.02	Планирование и экономическая оценка научно-инновационных проектов	УК1; УК2; УК6