Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2021 09:44:47
Уникальный программный ключ:
cee2dd294342ee47eb9cf3047f1f3e4d61b4e2390dd4b9c6a4f99dc6b0a8dc86

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.В. Черепухина*

31 марта 2021 г.

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 30.03.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

35.06.04 ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
Направленность программы - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

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

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ */ Чичиланова С.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Лещенко Г.П./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Рожкова Т.Н./*

Руководитель ОПОП _____ */ Шепелёв С.Д./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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
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																		К	К		Э	Э																						Э	Э	К	К	К	К	К	К
II																		К	К		Э	Э																						Э	Э	К	К	К	К	К	К
III																		К	К		Э																		Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	18	22	40	18	22	40	18	18	36	116
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	1	2	3	11
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	23
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	21	31	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3											
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						30	30		1080	1080	540	468	72	9	72		90	162		9	72		108	108	36	6	54		54	90	18	3	36		18	54		3	18		18	54	18						
Базовая часть						9	9		324	324	180	108	36							9	72		108	108	36																								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	72	54	18							4	36		36	54	18																								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	108	54	18							5	36		72	54	18																								
Вариативная часть						21	21		756	756	360	360	36	9	72		90	162								6	54		54	90	18	3	36		18	54		3	18		18	54	18						
+	Б1.В.01	Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																															
+	Б1.В.02	Закономерности функционирования механизированных процессов, систем и средств их реализации		1		4	4	36	144	144	72	72		4	36		36	72																															
+	Б1.В.03	Информационные технологии в научных исследованиях		1		3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																															
+	Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшего образования	3			4	4	36	144	144	72	54	18													4	36		36	54	18																		
+	Б1.В.05	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	5	4		6	6	36	216	216	90	108	18																			3	36		18	54		3	18		18	54	18						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**														2	**18**		**18**	**36**																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве		3		2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование и конструирование машин в АПК		3		2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36																			
Блок 2.Практики						6	6		216	216		216														3				108		3				108													
Вариативная часть						6	6		216	216		216														3				108		3				108													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая)			4	3	3	36	108	108		108																				3				108													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская)			3	3	3	36	108	108		108														3				108																			
Блок 3.Научные исследования						135	135		4860	4860		4860		19.5				702		22.5				810		19.5				702		25.5				918		24				864		24				864	
Вариативная часть						135	135		4860	4860		4860		19.5				702		22.5				810		19.5				702		25.5				918		24				864		24				864	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345 6	90	90	36	3240	3240		3240		14				504		15				540		12.5				450		15.5				558		16.5				594		16.5				594	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345 6	45	45	36	1620	1620		1620		5.5				198		7.5				270		7				252		10				360		7.5				270		7.5				270	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		288	36																															9				288	36
Базовая часть						9	9		324	324		288	36																															9				288	36
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	36	108	108		90	18																															3				90	18
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	6	36	216	216		198	18																															6				198	18
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	90	54														2	18		36	18		2	18		18	36													
Вариативная часть						4	4		144	144	90	54														2	18		36	18		2	18		18	36													
+	ФТД.В.01	Иностранный язык для научных целей		3		2	2	36	72	72	54	18														2	18		36	18																			
+	ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика		4		2	2	36	72	72	36	36																				2	18		18	36													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-3; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-3; УК-2; УК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-6; ОПК-4; УК-5; ОПК-3; УК-4; ПК-3; ПК-2; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-1
Б1.В.01	Методология научных исследований	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ОПК-3
Б1.В.02	Закономерности функционирования механизированных процессов, систем и средств их реализации	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-2
Б1.В.03	Информационные технологии в научных исследованиях	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1
Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшего образования	УК-5; ПК-3; ОПК-4; УК-6
Б1.В.05	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-5; УК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование и конструирование машин в АПК	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-2
Б2	Практики	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; УК-1; УК-2
Б2.В	Вариативная часть	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; УК-1; УК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая)	УК-5; УК-4; ПК-3; ОПК-4; ОПК-2; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская)	УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; УК-3
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-3; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
ФТД.В.01	Иностранный язык для научных целей	УК-4; ПК-3; ОПК-1; УК-5; ОПК-3
ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика	УК-4; ПК-3; ОПК-2; УК-6; ОПК-3