

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 8 от 23.04.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

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: Заочная
Срок получения образования: 3г 11м

+	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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе / Чичиланова С.А./

Начальник УМУ / Лещенко Г.П./

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

Руководитель ОПОП / Запевалов М.В./

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора / С.В. Черепухина
"14" 04 2020г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5		Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль			23 - 1		Март				30 - 5		Апрель			27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль			27 - 2		Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К											
II																		К	К		Э	Э																									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К									
III																		К	К		Э	Э																									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К									
IV																		К	К		Э																			Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	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	
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования													
		14	22	36	18	22	40	18	22	40	18	18	36	152
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	2	3	15
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	6	8	2	5	7	31
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		18	30	48	22	30	52	22	30	52	21	31	52	204
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

				Форма контроля		з.е.				Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																		
										Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт-ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ное	По плану	Контакт-ные 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.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																					
Базовая часть																																																					
+	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																																																					
+	Б1.Б.01	Методология научных исследований			1		2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																																		
+	Б1.Б.02	Законности функционирования механизированных процессов, систем и средств их реализации			1		4	4	36	144	144	72	72		4	36		36	72																																		
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в научных исследованиях			1		3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																																		
+	Б1.Б.04	Основы педагогики и психологии высшего образования		3			4	4	36	144	144	72	54	18							4	36		36	54	18																											
+	Б1.Б.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.Б./ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2		72	72	36	36								2	18		18	36																												
+	Б1.Б./ДВ.01.01	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве			3		2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36																												
-	Б1.Б./ДВ.01.02	Моделирование и конструирование машин в АПК			3		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-4; ОПК-1; 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-1; ОПК-4
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-1; УК-5; УК-2; ОПК-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; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2
Б2.В	Вариативная часть	УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-4; УК-5; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; 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-2; УК-1; ПК-1; 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; УК-5; ОПК-1
ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика	УК-4; ПК-3; ОПК-2; УК-6; ОПК-3