

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

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 9 от 23.04.2020 г.

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: Очная
Срок получения образования: 3г

+	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 [подпись] / Чичиланова С.А./

Начальник УМУ [подпись] / Лещенко Г.П./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры [подпись] / Рожкова Т.Н./

Руководитель ОПОП [подпись] / Запелалов М.В./

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора [подпись] С.В. Черепухина
24 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		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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	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										
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					Курс 4					Курс 5					Курс 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Считать в плане		Индекс		Наименование		Экз мен		Зачет		Зачет с оц.		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.		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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