

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Технологии и средства механизации сельского хозяйства"

Кафедра:

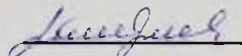
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 1018
18.08.2014



Согласовано

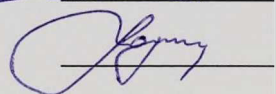
Начальник ОПИАПК

 /Дмитриева Е. Н./

Декан факультета

 /Асманкин Е. М./

Зав. кафедрой

 /Козловцев А. П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				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	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н									Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзаменационные сессии	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	156
Аспирантов		2			
Сдающих канд экз		2			
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп		1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		-		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Защищенная кафедра		Код	Наименование	Компетенции
			Эксп. мен	Зачет	С. оц.	Реферат	Экспертное	з.е.	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Курс 1					Курс 2					Курс 3										
															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.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	60	48	36	4	20		40	48	36									61	История и философия	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	40	104	36	5		40		104	36									54	Английского языка	УК - 4; УК - 6				
							9	9		324	324	100	152	72	9	20	40	40	152	72															
Вариативная часть																																			
+	Б1.Б.03	Методология и история науки		1		1	3	3	36	108	108	40	68		3	20		20	68										34	Технического сервиса	ОПК - 1; ПК - 1				
	Б1.Б.02	Педагогика и психология в высшей школе	2				2	2	36	72	72	40	32							2	20		20	32					62	Социологии и социальной работы	ОПК - 4; ПК - 5				
+	Б1.Б.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			3	3	36	108	108	60	48		3	20		40	48											42	Информатики и прикладной математики	ОПК - 1; ПК - 5			
+	Б1.Б.04	Модуль научной специальности	2	22			10	10		360	360	120	204	36				10	40		80	204	36												
+	Б1.Б.04.01	Механизация технологических процессов в животноводстве		2			5	5	36	180	180	60	120					5	20		40	120							31	Механизация технологических процессов в АПК	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5				
+	Б1.Б.04.02	Механизация технологических процессов в растениеводстве		2			4	4	36	144	144	60	84					4	20		40	84							31	Механизация технологических процессов в АПК	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5				
+	Б1.Б.04.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	2				1	1	36	36	36			36				1				36						31	Механизация технологических процессов в АПК	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5					
+	Б1.Б.08.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.08.01		2			3	3		108	108	40	68					3	20		20	68													
+	Б1.Б.08.01.01	Механизация технологических процессов в молочном животноводстве		2			3	3	36	108	108	40	68					3	20		20	68						31	Механизация технологических процессов в АПК	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5					
+	Б1.Б.08.01.02	Теоретические основы проектирования сельскохозяйственных машин		2			3	3	36	108	108	40	68					3	20		20	68					31	Механизация технологических процессов в АПК	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5						
							21	21		756	756	300	420	36	6	40		60	116		15	80		120	304	36									
							30	30		1080	1080	400	572	108	15	60	40	100	268	72	15	80		120	304	36									
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б2.Б.02(П)	Педагогическая практика		3			6	6	36	216	216		216												6			216			ОПК - 4; ПК - 5				
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			6	6	36	216	216		216					6			216										ОПК - 1; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 3				
							12	12		432	432		432					6			216		6		216										
							12	12		432	432		432					6			216		6		216										
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б3.Б.02(И)	Научно-исследовательская деятельность		3			99	99	36	3564	3564		3564		45				1620		39				1404		15			540	31	Механизация технологических процессов в АПК	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6		
+	Б3.Б.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		3			30	30	36	1080	1080		1080													30			1080			ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6			
							129	129		4644	4644		4644		45				1620		39				1404		45			1620					
							129	129		4644	4644		4644		45				1620		39				1404		45			1620					
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																			
Базовая часть																																			
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108		72	36											3			72	36			ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3				6	6	36	216	216		216											6			216					ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5			
							9	9		324	324		288	36										9			288	36							
							9	9		324	324		288	36										9			288	36							
ФТД.Факультативы																																			
Вариативная часть																																			
+	ФТД.Б.01	Этнокультурные ценности		2			2	2	36	72	72	40	32							2	20		20	32							УК - 5				
+	ФТД.Б.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			2	2	36	72	72	40	32		2	20		20	32												ПК - 4				
							4	4		144	144	80	64		2	20		20	32		2	20		20	32										
							4	4		144	144	80	64		2	20		20	32		2	20		20	32										

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б	Базовая часть	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК - 4; УК - 6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.01	Методология и история науки	ОПК - 1; ПК - 1
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	ОПК - 4; ПК - 5
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	ОПК - 1; ПК - 5
Б1.В.04	Модуль научной специальности	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.04.01	Механизация технологических процессов в животноводстве	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.04.02	Механизация технологических процессов в растениеводстве	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.04.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация технологических процессов в молочном животноводстве	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы проектирования сельскохозяйственных машин	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК - 1; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК - 4; ПК - 5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК - 1; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В	Вариативная часть	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5
ФТД	Факультативы	ПК - 4; УК - 5
ФТД.В	Вариативная часть	ПК - 4; УК - 5
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК - 5
ФТД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	ПК - 4

