

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ставропольский государственный аграрный университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Технологии и средства механизации сельского хозяйства

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

+	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) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Шматко Г. Г./

Декан Кулаев Е. В./

Зав. кафедрой Капов С. Н./

Руководитель ОП Капов С. Н./

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе



Антонов И. В.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрытая							
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																	
Базовая часть																																																	
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		1	4	4		144	144	56	52	36	2	72	18		22	32		2	72	6		10	20	36																					
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2				3	3	36	108	108	32	40	36	1	36	6		10	20		2	72	6		10	20	36																					
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	1			1	1	1	36	36	36	24	12		1	36	12		12	12																													
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3			3	3	3	36	108	108	36	36	36								1	36			18	18		2	72			18	18	36														
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36																						
Вариативная часть																																																	
+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация машин и оборудование		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36																						
+	Б1.В.02	Надежность технических систем		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36																													
+	Б1.В.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	6				3	3	36	108	108	36	36	36															3	108	18		18	36	36														
+	Б1.В.04	Педагогика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36																													
+	Б1.В.05	Педагогика педагогика высшей школы		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36																						
+	Б1.В.06	Структурно-производственные структуры немецкой эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36																						
+	Б1.В.07	Теория и расчет машин и оборудования в животноводстве		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36																						
+	Б1.В.08	Технологии и средства повышения работоспособности машин и оборудования в сельском хозяйстве		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36																													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2	36	72	72	20	52									2	72	10		10	52																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы паленговедения		2			2	2	36	72	72	20	52									2	72	10		10	52																						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2			2	2	36	72	72	20	52									2	72	10		10	52																						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2	36	72	72	20	52		2	72	10		10	52																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных		1			2	2	36	72	72	20	52		2	72	10		10	52																													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1			2	2	36	72	72	20	52		2	72	10		10	52																													
Итого по блоку 1																																																	
Блок 2.Блок 2 «Практика»																																																	
Вариативная часть																																																	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4			3	3	36	108	108																	3	108																				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4			6	6	36	216	216																	6	216																				
Итого по блоку 2																																																	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																																	
Вариативная часть																																																	
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		246			132	132	36	4752	4752			4752	12	432			432	23	828				828	22	792																						
Итого по блоку 3																																																	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																	
Базовая часть																																																	
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108			72	36																																		
+	Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216			216																																			
Итого по блоку 4																																																	
ФТД.Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
+	Б7Д.В.01	Цифровые технологии в АПК		3			2	2	36	72	72	8	64									2	72	4		4	64																						
Итого по факультативам																																																	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-2; ОПК-3; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-3; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-2; ОПК-3; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-4; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Техническая эксплуатация машин и оборудование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.02	Надежность технических систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-1
Б1.В.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-5
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.06	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе	ОПК-1; ПК-1; УК-5; УК-6
Б1.В.07	Теория и расчет машин и оборудования в животноводстве	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; УК-6
Б1.В.08	Технологии и средства повышения работоспособности машин и оборудования в сельско	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-4; ПК-2; УК-3; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; УК-1
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого (с факультативами)					182	182	60	22	38	62	26	36	60	24	36
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	22	38	60	24	36	60	24	36
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%		30	30	25	10	15	2	2		3		3
Базовая часть					9	9	7	2	5	2	2				
Вариативная часть					21	21	18	8	10				3		3
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		141	141	35	12	23	58	22	36	48	24	24
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		9	9				9		9			
Вариативная часть					9	9				9		9			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		132	132	35	12	23	49	22	27	48	24	24
Вариативная часть					132	132	35	12	23	49	22	27	48	24	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9							9		9
Базовая часть					9	9							9		9
Факультативы					2	2				2	2				
Вариативная часть					2	2				2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					37.3	-	36	47.3	-	46.3		-		36
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-	36		-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.3	-	16.8	22	-	7.8		-		18
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					456	-	168	234	-	18		-		36
	Блок Б2						-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-		
	Блок ФТД					8	-			-	8		-		
	Итого по всем блокам					464	-	168	234	-	26		-		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1		3		3
	ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	3		3	1		1
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.18%									