

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
8 июня 2018 г.

35.06.04

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Атанов И.В.

20 18 г.

35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

+	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 научной и инновационной работе / Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Шматко Г. Г./

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП





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	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; ОПК-4; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-3; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	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-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Электрификация сельскохозяйственного производств	ПК-1; ПК-5; УК-2
Б1.В.02	Экспериментальные исследования в энергетике	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2
Б1.В.03	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.06	Возвратно-поступательный электропривод исполнительных механизмов	ОПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-2
Б1.В.07	Инновационные электромагнитные технологии в АПК	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; УК-2
Б1.В.08	Система автономного электроснабжения в АПК	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
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-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-4; ПК-3; УК-3; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.04-2018-Технологии, СМиЭОвСЛРХ\_ЭиЭвСХ.rlx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2018

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	27.5	34.5	60	24	36
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	22	38	60	25.5	34.5	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	23.5	34.5	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	23.5	25.5	48	24	24
Вариативная часть					132	132	35	12	23	49	23.5	25.5	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				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				45.18%										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				34.8		-	36	47.3	-	81		-		18
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				27		-		36	-	36		-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
	Контактная работа				15.2		-	16.8	22	-	13.5		-		9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1		3		3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	3		3	1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1				