

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
5 мая 2016 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Атанов И.В.

20 16 г.

35.06.04

35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2016-2017  
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 / Лебедев А.Т./  
Зав. кафедрой / Лебедев А.Т./  
Руководитель ОП / Лебедев А.Т./





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; 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-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования	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 технического обслуживания в сельском хозяйстве	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	Проектирование и оптимизация транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.07	Экономическая эффективность технических решений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; УК-6
Б1.В.08	Технологии и средства ремонта и восстановления деталей	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; 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	Основы информатики, библиотечного обслуживания и библиографии	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-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-4

	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)				2	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	2				
Вариативная часть				2	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				