

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
8 июня 2018 г.

# 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 технического обслуживания 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  / Кулаев Е.В./  
Зав. кафедрой  / Лебедев А.Т./  
Руководитель ОП  / Лебедев А.Т./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Экспер тное	Факт	По плану	Контакт часы	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				
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																							
<b>Базовая часть</b>																																							
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1				1	4	4	144	56	52	36	4	144	24		32	52	36																		
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2						3	3	108	32	40	36	3	108	12		20	40	36																		
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки		1				1	1	36	24	12			1	36	12		12	12																			
+	Б1.Б.02	Иностраный язык	3					3	3	3	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	72	36	36			2	72	18		18	36																		
<b>Вариативная часть</b>																																							
+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.02	Надежность технических систем		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.03	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	6						3	3	108	36	36	36													3	108	18		18	36	36						
+	Б1.В.04	Педагогика		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.06	Проектирование и оптимизация транспортно-технологических процессов		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.07	Экономическая эффективность технических решений		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.08	Технологии и средства ремонта и восстановления деталей		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>52</b>																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования		2					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																		
-	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>52</b>																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотечного дела и библиографии		1					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																		
<b>Итого по блоку</b>																																							
30 30 1080 456 516 108 25 900 188 214 462 36 2 72 18 18 36 3 108 18 18 36 36																																							
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																																							
<b>Вариативная часть</b>																																							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4					3	3	108		108									3	108																
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4					6	6	216		216									6	216																
<b>Итого по блоку</b>																																							
9 9 324 324 9 324 324 9 324 324																																							
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																							
<b>Вариативная часть</b>																																							
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		246					132	132	4752		4752			35	1260									1260		49	1764				1764		48	1728			1728
<b>Итого по блоку</b>																																							
132 132 4752 4752 35 1260 1260 49 1764 1764 48 1728 1728																																							
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																							
<b>Базовая часть</b>																																							
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	108		72	36																							72	36	
+	Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6						6	6	216		216																								216		
<b>Итого по блоку</b>																																							
9 9 324 288 36 9 324 288 36 9 324 288 36																																							
<b>ФТД.Факультативы</b>																																							
<b>Вариативная часть</b>																																							
+	ФТД.Б.01	Цифровые технологии в АПК		3					2	2	72	8	64									2	72	4		4	64												
<b>Итого по блоку</b>																																							
2 2 72 8 64 2 72 4 4 64 2 72 4 4 64 2 72 4 4 64																																							

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, библиотековедения 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 кандидат	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\_ТиСТОвСХ.plx', 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-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)					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				