

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Атанов И. В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.05.2021

35.06.04

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

Кафедра: Кафедра процессов и машин в агробизнесе






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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 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 /  / Т.Бобрышев А.Н./
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры /  / Тарасова С.И./
Декан /  / Кулаев Е. В./
Зав. кафедрой /  / Шматко Г.Г./
Руководитель ОП /  / Капов С. Н./

План Учебный план аспирантуры '35.06.04-Технологии, СМиЭОвСЛРХ_ТиСМСХ рlx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого академических часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль											
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																										
Базовая часть																																										
+	Б1.Б.01	История и философия наук	2	1		1	4	4	144	144	56	52	36	4	24	32	52	36																								
		Общие вопросы истории и философии науки	2				3	3	108	108	32	40	36	3	12	20	40	36																								
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки		1		1	1	1	36	36	24	12		1	12	12	12																									
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3				3	3	108	108	36	36	36	1																												
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2			2	2	72	72	36	36		2	18																											
Вариативная часть																																										
+	Б1.В.01	Теоретическая эксплуатация машин и оборудование		2			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.02	Надежность технических систем		1			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	6				3	3	108	108	36	36	36																													
+	Б1.В.04	Педагогика		1			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.06	Организационно-производственные структуры теоретической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе		2			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.07	Теория и расчет машин и оборудования в животноводстве		2			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.08	Технологии и средства повышения работоспособности машин и оборудования в сельском хозяйстве		1			2	2	72	72	36	36		2	18																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2				2	2	72	72	20	52		2	10																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения		2			2	2	72	72	20	52		2	10																											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2			2	2	72	72	20	52		2	10																											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	1				2	2	72	72	20	52		2	10																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных		1			2	2	72	72	20	52		2	10																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1			2	2	72	72	20	52		2	10																											
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4			3	3	108	108		108																														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4			6	6	216	216		216																														
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		246			132	132	4752	4752		4752		35																												
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																										
Базовая часть																																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108		72	36																													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216		216																														
ФТД Факультативы																																										

План Учебный план аспирантуры '35.06.04-Технологии, СМиЭОвСЛРХ_ТиСМСХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3										
			Экзам.	Зачет	Зачет с сч.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
Вариативная часть																																							
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК		3			2	2	72	72	8	64												2	4		4	64											
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					2	2	72	72	8	64												2	4		4	64											
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					180	180	6480	6480	456	5880	144	60	188		214	1722	36	60		18	2106	36	60		18	2052											72
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																																					
		Контактная работа (акад. час/нед)																																					
		з.е. на курсах (без факультативов)																																					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.04-Технологии, СМиЗОвСЛРХ_ТиСМСХ.pptx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

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-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 сельском хозяйстве	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	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.02	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 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-Технологии, СМиЭОвСЛРХ_ТиСМСХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '35.06.04-Технологии, СМиЭОвСЛРХ_ТиСМСХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
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%											