

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



ТВЕРЖДАЮ

Атанов И. В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

06.06.01 - Биологические науки
Физиология

Кафедра: Кафедра физиологии, хирургии и акушерства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.06.2014

Виды профессиональной деятельности
преподавательская деятельность в области биологических наук
научно-исследовательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе / *А.Н. Бобрышев* / Бобрышев А. Н./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / *С.И. Тарасова* / Тарасова С. И./

Декан / *В.С. Скрипкин* / Скрипкин В.С./

Зав. кафедрой / *А.Н. Квачко* / Квачко А.Н./

Руководитель ОП / *А.Н. Квачко* / Квачко А.Н./

План Учебный план аспирантуры '06.06.01-2021-Биологические науки_Физиология.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				Итого академических часов																																											
			Экзамен	Зачет	Реферат	Экспертное	По плану		Факт		Конт. раб.		СР		Конт. роль		Лек		Лаб		Пр		СР		Конт. роль		Лек		Лаб		Пр		СР		Конт. роль															
							Зачет	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль														
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30		30		1080		1080		438		534		108		25		900		170		214		480		36		2		72															
Базовая часть																																																		
	+ 61.Б.01	История и философия наук	2	1		1	1	4	4	144	144	56	52	36	4	144	24										68	106	36	2																				
	+ 61.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии наук	2							108	108	32	40	36	3	108	12																																	
	+ 61.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии наук		1		1	1	1	1	36	36	24	12																																					
	+ 61.Б.02	Исторический язык	3			3	3			108	108	36	36	36																																				
	+ 61.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	2					2	2	72	72	36	36			2	72	18																																
Вариативная часть																																																		
	+ 61.В.01	Физиология клетки			1			3	3	108	108	54	54			3	108	18																																
	+ 61.В.02	Физиология						3	3	108	108	36	36	36																																				
	+ 61.В.03	Педагогика						3	3	108	108	36	36	36																																				
	+ 61.В.04	Психология и педагогика высшей школы			1			2	2	72	72	36	36			2	72	18																																
	+ 61.В.05	Физиология высших нервных систем						2	2	72	72	36	36			2	72	18																																
	+ 61.В.06	Возрастная физиология						2	2	72	72	36	36			2	72	18																																
	+ 61.В.07	Основы клинической физиологии				1		3	3	108	108	36	72			3	108	18																																
	+ 61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1						2	2	72	72	20	52			2	72	10																																
	+ 61.В.ДВ.01.01	Основы паттофизиологии						2	2	72	72	20	52			2	72	10																																
	- 61.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности						2	2	72	72	20	52			2	72	10																																
	+ 61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2						1	1	72	72	20	52			1	72	10																																
	+ 61.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотекведения и библиографии						1	1	72	72	20	52			1	72	10																																
	- 61.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО						1	1	72	72	20	52			1	72	10																																
Блок 2. Блок 2 «Практика»																																																		
Вариативная часть																																																		
	+ 62.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)						4							3	108																																		
	+ 62.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)						4							6	216																																		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																		
Вариативная часть																																																		
	+ 63.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						2468																																										
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																																		
Базовая часть																																																		
	+ 64.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						8							3	108																																		
	+ 64.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						8							6	216																																		
ФТД. Факультативы																																																		
Вариативная часть																																																		
	+ ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК						4						2	72																																			
Итого з.в. Акад. часов (без факультативов)																																																		
Надельная нагрузка в период обучения (акад. час/инд.)																																																		
Компьютерная работа (век. час/инд.)																																																		
з.в. на курсе (без факультативов)																																																		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2021-Биологические науки_Физиология.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-4
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Физиология клетки	ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Физиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-4
Б1.В.03	Педагогика	ОПК-2; ПК-5; УК-5
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-5; УК-5
Б1.В.05	Физиология висцеральных систем	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Возрастная физиология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Основы клинической физиологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения	ОПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ПК-5; УК-1; УК-5
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-5; УК-3; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2021-Биологические науки_Физиология.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2021-Биологические науки_Физиология.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				242	242		60	24	36	62	25.5	36.5	60	27	33	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта				240	240		60	24	36	60	25.5	34.5	60	27	33	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30		25	12	13	2	2				3		3	
Базовая часть				9	9		7	2	5	2	2							
Вариативная часть				21	21		18	10	8						3		3	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201		35	12	23	58	23.5	34.5	60	27	33	48	27	21
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	9	9					9	9							
Вариативная часть				9	9					9	9							
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192		35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Вариативная часть				192	192		35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (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	-	48	44.7	-	27	24	-			-		24
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.6	-		36	-	36		-			-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.7	-	20.7	20.5	-	13.5		-			-		12
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					438	-	186	198	-	18		-			-		36
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-			-		
	Блок ФТД					8	-			-	8		-			-		
	Итого по всем блокам					446	-	186	198	-	18	8	-			-		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1					3		3
	ЗАЧЕТ (За)						9	3	6	3		3	1		1	1		1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2										
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.93%												