

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Атанов И. В.

17 мая 2020 г.

06.06.01

06.06.01 - Биологические науки
Физиология

Кафедра: Кафедра физиологии, хирургии и акушерства

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.06.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области биологических наук</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе [подпись] / Бобрышев А. Н./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры [подпись] / Тарасова С. И./

Декан [подпись] / Скрипкин В.С./

Зав. кафедрой [подпись] / Квочко А.Н./

Руководитель ОП [подпись] / Квочко А.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	П	П	П	П	П				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	9	9 4/6	18 4/6	1 2/6	3	4 2/6		2	2		3	3	28
П	Практика					6	6							6
Н	Научные исследования	8	15 2/6	23 2/6	15 4/6	17	32 4/6	18	22	40	18	14	32	128
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2					1	1	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	8	10	2	8	10	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	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												
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																													
Базовая часть																																													
+	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	1	36	24	12		1	36	12		12	12																											
+	Б1.Б.02	Иностранный 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																											
							9	9	324	128	124	72	7	252	42		68	106	36	2	72			18	18	36																			
Вариативная часть																																													
+	Б1.В.01	Физиология клетки			1		3	3	108	54	54		3	108	18		36	54																											
+	Б1.В.02	Физиология	8				3	3	108	36	36	36																																	
+	Б1.В.03	Педагогика		1			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																											
+	Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																											
+	Б1.В.05	Психология социальных систем		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																											
+	Б1.В.06	Возрастная физиология		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																											
+	Б1.В.07	Основы клинической физиологии			1		3	3	108	36	72		3	108	18		18	72																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотекведения 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																											
							21	21	256	310	410	36	18	648	128		146	374																											
							30	30	1080	438	534	108	25	900	170		214	480	36	2	72			18	18	36																			
Блок 2.Блок 2 «Практика»																																													
Вариативная часть																																													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4			3	3	108		108																																		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4			6	6	216		216																																		
							9	9	324		324																																		
							9	9	324		324																																		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																													
Вариативная часть																																													
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		2468			192	192	6912		6912		35	1260			1260																												
							192	192	6912		6912		35	1260			1260																												
							192	192	6912		6912		35	1260			1260																												
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																													
Базовая часть																																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108		72	36																																	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216		216																																		
							9	9	324		288	36																																	
							9	9	324		288	36																																	
ФТД,Факультативы																																													
Вариативная часть																																													
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК		4			2	2	72	8	64																																		
							2	2	72	8	64																																		
							2	2	72	8	64																																		

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 патентования	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 кандидата	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

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

	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		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%												