

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План утвержден Ученым советом университета
 Протокол № 8 от 23.04.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора _____ С.В. Черепухина
 "24" _____ 2020 г.



по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

06.06.01

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
Направленность программы - Физиология

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____
 Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 871 от 30.07.2014 _____

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе _____ / Чичилова С.А./

Начальник УМУ _____ / Лещенко Г.П./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ / Рожкова Т.Н./

Руководитель ОПОП _____ / Дерхо М.А./

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 06.06.2020 11:19:48
 Уникальный программный ключ:
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0e975e6913e18980c0e1ed

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4											
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4										
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	72	54	18																							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	108	54	18																							
			9	9		324	324	180	108	36				9	22	108	108	36																		
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	36	36																								
+	Б1.В.02	Физиология адаптации		1		4	4	36	144	144	72	72																								
+	Б1.В.03	Информационные технологии в научных исследованиях		1		3	3	36	108	108	54	54																								
+	Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшего образования		3		4	4	36	144	144	72	54	18																							
+	Б1.В.05	Физиология		7	6	6	6	36	216	216	90	108	18												3	36	18	54	3	18	18	54	18			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2		72	72	36	36													2	18	18	36								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология животных, высшей нервной деятельности, иммунология		3		2	2	36	72	72	36	36													2	18	18	36								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этнологические исследования в животноводстве		3		2	2	36	72	72	36	36													2	18	18	36								
			21	21		256	256	360	360	36	9	72		30	162										6	54	54	90	18							
			30	30		1080	1080	540	468	72	9	72		30	162		9	72	108	108	36	6	54		6	54	54	90	18							
Блок 2. Практики																																				
Вариативная часть																																				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая)			4	3	3	36	108	108		108																								
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская)			3	3	3	36	108	108		108																								
			6	6		216	216		216																3		108	3		108						
			6	6		216	216		216																3		108	3		108						
Блок 3. Научные исследования																																				
Вариативная часть																																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				123456	132	132	36	4752	4752		4752																							
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				123456	63	63	36	2268	2268		2268																							
			195	195		7020	7020		7020																											
			195	195		7020	7020		7020																											
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8		3	3	36	108	108		90	18																							
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8		6	6	36	216	216		198	18																							
			9	9		324	324		288	36																										
			9	9		324	324		288	36																										
ФТД Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
+	ФТД.В.01	Иностранный язык для научных целей		3		2	2	36	72	72	54	18																								
+	ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика		4		2	2	36	72	72	36	36																								
			4	4		144	144	90	54																2	18	36	18		2	18	18	36			
			4	4		144	144	90	54																2	18	36	18		2	18	18	36			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-5; ПК-1; ПК-2; УК-2; УК-3; ПК-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-5; ПК-1; ПК-2; УК-2; УК-3; ПК-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.01	Методология научных исследований	ПК-3; ПК-1; УК-1; ОПК-1; УК-2
Б1.В.02	Физиология адаптации	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-4; УК-2
Б1.В.03	Информационные технологии в научных исследованиях	УК-3; УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-1
Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшего образования	ПК-5; УК-5; ОПК-2
Б1.В.05	Физиология	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология животных, высшей нервной деятельности, иммунология	УК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Этологические исследования в животноводстве	УК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; УК-4
Б2	Практики	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая)	УК-4; ПК-5; ОПК-2; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская)	ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-3; ОПК-1; УК-1; УК-2
Б3	Научные исследования	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б4	Государственная итоговая аттестация	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б	Базовая часть	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-4; ПК-5; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	ПК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-4
ФТД.В.01	Иностранный язык для научных целей	ПК-5; УК-4; ОПК-1
ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика	ПК-5; УК-4; ОПК-2