Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2019 - 2021
Форма обучения: Очная

Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

22 января 2021 г.
протокол №52

«Утверждаю»
Ректор В.Ю. Стромов

22 января 2021 г.
протокол №52

Уровень подготовки (программа подготовки): Магистр
Специальность(направление): 06.04.01 - Биология
Профиль/Специализация: Зоология позвоночных
Срок обучения: 2 года
Квалификация: Магистр

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																														Практическая подготовка
							Количество		В том числе				1 курс																2 курс																					
													1 семестр [17 нед.]							2 семестр [0 нед.]									3 семестр [16 нед.]						4 семестр [0 нед.]															
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практ.	Учеб. практ.	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	НИР	Предэкзам. конс.	Преддип. практ.	
Итого							**4464**	**4464**	**734**	**3406**	**324**	**124**	**90**	**84**	**190**	**606**	**108**		**2**	**24**		**24**	**96**			**16 н.**	**4 н.**	**110**	**64**	**130**	**668**	**108**					**286**			**36**	**6 н.**	**2**	**8 н.**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)							**4320**	**4320**	**686**	**3310**	**324**	**120**	**90**	**84**	**190**	**606**	**108**		**2**							**16 н.**	**4 н.**	**110**	**64**	**130**	**668**	**108**					**286**			**36**	**6 н.**	**2**	**8 н.**	
Объем конктактной по Б1 = 31,02%									16%	77%	8%																																	
Итого по циклам							**2160**	**2160**	**670**	**1274**	**216**	**60**	**90**	**84**	**190**	**606**	**108**		**2**									**110**	**64**	**130**	**668**	**108**													
Б1 Дисциплины (модули)		**8**	**15**	**1**			**2160**	**2160**	**670**	**1274**	**216**	**60**	**90**	**84**	**190**	**606**	**108**		**2**									**110**	**64**	**130**	**668**	**108**													
Б1.Б Базовая часть		**3**	**7**	**1**			**1044**	**1044**	**334**	**602**	**108**	**29**	**72**	**72**	**124**	**414**	**72**		**2**									**32**		**32**	**188**	**36**													
Б1.Б.1	Философия науки		1				72	72	24	48		2	12		12	48																												
Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					144	144	48	60	36	4		48		60	36																												
Б1.Б.3	Научно-исследовательский семинар		1				72	72	28	44		2			28	44																												
Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				72	72	36	36		2	12	24		36																												
Б1.Б.5	Управление проектами: методы и технологии	1					144	144	48	60	36	4	12		36	60	36																												
Б1.Б.6	Межкультурная коммуникация		1				72	72	24	48		2	12		12	48																												
Б1.Б.7	Тайм-менеджмент		1				72	72	24	48		2	12		12	48																												
Б1.Б.8	История биологии		1	1			108	108	38	70		3	12		24	70			2																								
Б1.Б.9	Учение о биосфере		3				108	108	32	76		3																16		16	76												
Б1.Б.10	Современные проблемы экологии	3					180	180	32	112	36	5																16		16	112	36											Пп
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		**2**	**3**				**720**	**720**	**208**	**440**	**72**	**20**	**18**	**12**	**66**	**192**	**36**											**32**	**32**	**48**	**248**	**36**												
Б1.В.ОД.1	Методы обработки и оформления результатов биологических исследований	1					144	144	36	72	36	4	6	12	18	72	36																												
Б1.В.ОД.2	Избранные главы зоологии позвоночных	3	1				396	396	116	244	36	11	6		30	72												16	32	32	172	36												
Б1.В.ОД.3	Региональные аспекты охраны растительного и животного мира		1				72	72	24	48		2	6		18	48																												Пп
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы биологии		3				108	108	32	76		3																16		16	76												
Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору 1		**3**					**180**	**180**	**32**	**112**	**36**	**5**																**14**		**18**	**112**	**36**												
Б1.В.ДВ.1.1	Палеозоология	3					180	180	32	112	36	5																14		18	112	36												
Б1.В.ДВ.1.2	Физиологическая экология животных	3					180	180	32	112	36	5																14		18	112	36												
Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Физиологическая экология животных"	3					180	180	32	112	36	5																14		18	112	36												
Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули) по выбору 2			**3**				**108**	**108**	**48**	**60**		**3**																**16**		**32**	**60**												
Б1.В.ДВ.2.1	Этология		3				108	108	48	60		3																16		32	60												
Б1.В.ДВ.2.2	Рост и развитие животных		3				108	108	48	60		3																16		32	60												
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Рост и развитие животных"		3				108	108	48	60		3																16		32	60												
Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули) по выбору 3			**2**				**108**	**108**	**48**	**60**		**3**																**16**	**32**		**60**												
Б1.В.ДВ.3.1	Планирование и организация биологических исследований		3				108	108	48	60		3																16	32		60												Пп
Б1.В.ДВ.3.2	Экономика и менеджмент высоких технологий		3				108	108	48	60		3																16	32		60												Пп

№	Название дисциплины		Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																														Практическая подготовка
								Количество		В том числе				1 курс																2 курс															
														1 семестр [17 нед.]							2 семестр [0 нед.]								3 семестр [16 нед.]						4 семестр [0 нед.]												
			Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практ.	Учеб. практ.	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	НИР	Предэкзам. конс.	Преддип. практ.	
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)			**2**	**2**				**1836**	**1836**	**14**	**1750**	**72**	**51**													**16**	**4**													**6**		**8**	
Б2.У Учебная практика				**1**				**216**	**216**	**4**	**212**		**6**														**4**																
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	**Вар |**		2				216	216	4	212		6														4 н.																
Б2.П Производственная практика			**2**	**1**				**1620**	**1620**	**10**	**1538**	**72**	**45**													**16**														**6**		**8**	
Б2.П.1	НИР	**Вар |**	4					324	324	2	286	36	9																											6 н.			
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Вар |**	2					864	864	2	826	36	24													16 н.																
Б2.П.3	Преддипломная практика	**Вар |**		4				432	432	6	426		12																												8 н.	
Б3 Государственная итоговая аттестация							**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**																												**2**		
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	**Баз |**					4	324	324	2	286	36	9																												2		
Факультативы				**2**				**144**	**144**	**48**	**96**		**4**								**24**		**24**	**96**																			
ФТД.1	Интернет-предпринимательство			2				72	72	24	48		2								12		12	48																			
ФТД.2	Социология молодёжи			2				72	72	24	48		2								12		12	48																			

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	1	2	3	4
Курсовая работа	1	1			
Защита ВКР	1				1
Экзамен	8	3	1	3	1
Зачет	16	8	3	4	1

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации