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

Утверждено на Ученом Совете университета

30 июня 2017 г.
с изменениями от 06.06.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2018 - 2020
Форма обучения: Очная

Утверждаю
Ректор _____ В. Ю. Стромов
30 июня 2017 г.
с изменениями от 06.06.2018 г.

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

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	Всего часов: Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: 1 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	2 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	Учебная практика	2 курс: 3 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	4 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	НИР	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Итого						**4 464**	**4 464**	**1 350**	**210**	**84**	**444**		**1 584**	**252**	**124**	**96**	**18**	**180**	**642**	**144**	**24**		**24**	**96**		**16**	**4**	**72**	**66**	**168**	**666**	**108**			**72**	**180**		**18**	**6**	**18**	**8**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)						**4 320**	**4 320**	**1 302**	**186**	**84**	**420**		**1 488**	**252**	**120**	**96**	**18**	**180**	**642**	**144**						**16**	**4**	**72**	**66**	**168**	**666**	**108**			**72**	**180**		**18**	**6**	**18**	**8**	**36**
								28%	28%	14%	58%	0%	61%	12%																													
Итого по циклам						**2 160**	**2 160**	**600**	**168**	**84**	**348**		**1 308**	**252**	**60**	**96**	**18**	**180**	**642**	**144**								**72**	**66**	**168**	**666**	**108**										
Б1 Дисциплины (модули)		**8**	**10**	**1**		**2 160**	**2 160**	**600**	**168**	**84**	**348**		**1 308**	**252**	**60**	**96**	**18**	**180**	**642**	**144**								**72**	**66**	**168**	**666**	**108**										
Б1.Б		**4**	**4**	**1**		**1 008**	**1 008**	**276**	**96**		**180**		**588**	**144**	**28**	**60**		**108**	**336**	**108**								**36**		**72**	**252**	**36**										
Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания	1				144	144	36	12		24		72	36	4	12		24	72	36																						
Б1.Б.2	Иностранный язык	1				144	144	36			36		72	36	4			36	72	36																						
Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и образовании	1				144	144	36	12		24		72	36	4	12		24	72	36																						
Б1.Б.4	История биологии		1	1		108	108	36	12		24		72		3	12		24	72																						
Б1.Б.5	Учение о биосфере		3			108	108	36	12		24		72		3													12		24	72										
Б1.Б.6	Современные проблемы биологии		3			108	108	36	12		24		72		3													12		24	72										
Б1.Б.7	Современные проблемы экологии	3				180	180	36	12		24		108	36	5													12		24	108	36										
Б1.Б.8	Научно-исследовательский семинар		1			72	72	24	24				48		2	24			48																						
Б1.В.ОД		**2**	**2**			**756**	**756**	**216**	**48**	**54**	**114**		**468**	**72**	**21**	**36**	**18**	**72**	**306**	**36**								**12**	**36**	**42**	**162**	**36**										
Б1.В.ОД.1	Методы обработки и оформления результатов биологических исследований	1				180	180	54	12	18	24		90	36	5	12	18	24	90	36																						
Б1.В.ОД.2	Избранные главы зоологии позвоночных	3	1			468	468	126	24	36	66		306	36	13	12		24	144									12	36	42	162	36										
Б1.В.ОД.3	Региональные аспекты охраны растительного и животного мира		1			108	108	36	12		24		72		3	12		24	72																						
Б1.В.ДВ.1		**2**				**180**	**180**	**36**	**12**		**24**		**108**	**36**	**5**													**12**		**24**	**108**	**36**										
Б1.В.ДВ.1.1	Палеозоология	3				180	180	36	12		24		108	36	5													12		24	108	36										
Б1.В.ДВ.1.2	Физиологическая экология животных	3				180	180	36	12		24		108	36	5													12		24	108	36										
Б1.В.ДВ.2			**2**			**108**	**108**	**36**	**6**		**30**		**72**		**3**													**6**		**30**	**72**											
Б1.В.ДВ.2.1	Этология		3			108	108	36	6		30		72		3													6		30	72											
Б1.В.ДВ.2.2	Рост и развитие животных		3			108	108	36	6		30		72		3													6		30	72											
Б1.В.ДВ.3			**2**			**108**	**108**	**36**	**6**	**30**			**72**		**3**													**6**	**30**		**72**											
Б1.В.ДВ.3.1	Планирование и организация биологических исследований		3			108	108	36	6	30			72		3													6	30		72											
Б1.В.ДВ.3.2	Экономика и менеджмент высоких технологий		3			108	108	36	6	30			72		3													6	30		72											
Б2 Практики		**2**	**2**			**1 836**	**1 836**	**612**							**51**											**16**	**4**											**6**		**8**	
Б2.У Учебная практика			**1**			**216**	**216**	**72**							**6**												**4**														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков **Вар |**		2			216	216	72							6												4														
Б2.П Производственная практика		**2**	**1**			**1 620**	**1 620**	**540**							**45**											**16**												**6**		**8**	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **Вар |**	2				864	864	288							24											16														

№	Название дисциплины		По семестрам				Всего часов									Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																											
							Количество		В том числе								**1 курс**												**2 курс**															
										Из них							1 семестр [нед.]					2 семестр [нед.]							3 семестр [нед.]					4 семестр [нед.]										
			Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	По плану	Контактные	Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль		Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	Учебная практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	НИР	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Вар |**		4			432	432	144							12																									8	
Б2.П.3	НИР	**Вар |**	4				324	324	108							9																							6			
Б3 Государственная итоговая аттестация						**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**																			**72**	**180**		**18**		**18**		**36**
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**					252	252	72			72		144		7																			72	144					36
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**				4	72	72	18	18				36		2																				36		18		18		
ФТД Факультативы				**2**			**144**	**144**	**48**	**24**		**24**		**96**		**4**						**24**		**24**	**96**																	
ФТД.1	Интернет-предпринимательство			2			72	72	24	12		12		48		2						12		12	48																	
ФТД.2	Социология молодежи			2			72	72	24	12		12		48		2						12		12	48																	

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	1	2	3	4
Курсовая работа	1	1			
ГЭК	1				1
Защита ВКР	1				1
Экзамен	9	4	1	3	1
Зачет	12	4	3	4	1