Утверждено на Ученом Совете университета

6 июля 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2019 - 2023
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»

Ректор В. Ю. Стромов

6 июля 2018 г.

Уровень подготовки: Аспирантура
Специальность(направление): 06.06.01 - Биологические науки
Профиль: Экология
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

№	Название дисциплины		По семестрам: Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Зачет с оценкой	ГЭК	Всего часов: Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ
Итого								**8 784**	**8 784**	**346**	**140**		**206**		**842**	**108**	**244**
Итого по ОП ВО(без факультативов)								**8 640**	**8 640**	**302**	**120**		**182**		**742**	**108**	**240**
										27%	38%	0%	62%	0%	63%	10%	
Итого по циклам								**1 080**	**1 080**	**292**	**110**		**182**		**680**	**108**	**30**
Б1 Дисциплины (модули)			**3**	**6**		**3**		**1 080**	**1 080**	**292**	**110**		**182**		**680**	**108**	**30**
Б1.Б			**2**					**324**	**324**	**76**	**24**		**52**		**176**	**72**	**9**
Б1.Б.1	История и философия науки		1					144	144	32	24		8		76	36	4
Б1.Б.2	Иностранный язык		1					180	180	44			44		100	36	5
Б1.В.ОД			**1**	**4**		**3**		**684**	**684**	**194**	**76**		**118**		**454**	**36**	**19**
Б1.В.ОД.1	Экология		3	2				144	144	32	14		18		76	36	4
Б1.В.ОД.2	Современная экология и глобальные экологические проблемы			2				72	72	22	10		12		50		2
Б1.В.ОД.3	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области экологии					2		108	108	32	14		18		76		3
Б1.В.ОД.4	Методы физиологических исследований			3				72	72	22	10		12		50		2
Б1.В.ОД.5	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области экологии в высшей школе					3		108	108	32	14		18		76		3
Б1.В.ОД.6	Современные методы и технологии научной коммуникации в области экологии					3		108	108	32	14		18		76		3
Б1.В.ОД.7	Научно-исследовательский семинар			2				72	72	22			22		50		2
Б1.В.ДВ.1				**2**				**72**	**72**	**22**	**10**		**12**		**50**		**2**
Б1.В.ДВ.1.1	Региональные проблемы охраны растительного и животного мира			3				72	72	22	10		12		50		2
Б1.В.ДВ.1.2	Физиологическая экология			3				72	72	22	10		12		50		2
Б2 Практики						**2**		**432**	**432**								**12**
Б2 Производственная практика						**2**		**432**	**432**								**12**
Б2.П.1	Педагогическая практика	**Вар I**				4		216	216								6
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Вар I**				7		216	216								6
Б3 Научные исследования				**16**				**6 804**	**6 804**								**189**
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	**Вар I**		1,2,3,4,5,6,7,8				3 456	3 456								96
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	**Вар I**		1,2,3,4,5,6,7,8				3 348	3 348								93
Б4 Государственная итоговая аттестация							**1**	**324**	**324**	**10**	**10**				**62**		**9**
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз I**					8	108	108	10	10				62		3
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	**Баз I**						216	216								6
ФТД				**2**				**144**	**144**	**44**	**20**		**24**		**100**		**4**
ФТД.1	Методы обработки и оформления результатов биологического исследования			3				72	72	22	10		12		50		2
ФТД.2	Современные проблемы биологии			3				72	72	22	10		12		50		2

Распределение по курсам и периодам контроля

№	Название дисциплины	1 курс, 1 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	1 курс, 2 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	2 курс, 3 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	2 курс, 4 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика
Итого		**24**		**52**	**176**	**72**	**34**		**64**	**226**		**72**		**90**	**378**	**36**						**4**
Итого по ОП ВО(без факультативов)		**24**		**52**	**176**	**72**	**34**		**64**	**226**		**52**		**66**	**278**	**36**						**4**
Итого по циклам		**24**		**52**	**176**	**72**	**34**		**64**	**226**		**52**		**66**	**278**	**36**						
Б1 Дисциплины (модули)		**24**		**52**	**176**	**72**	**34**		**64**	**226**		**52**		**66**	**278**	**36**						
Б1.Б		**24**		**52**	**176**	**72**																
Б1.Б.1	История и философия науки	24		8	76	36																
Б1.Б.2	Иностранный язык			44	100	36																
Б1.В.ОД							**34**		**64**	**226**		**42**		**54**	**228**	**36**						
Б1.В.ОД.1	Экология						10		12	50		4		6	26	36						
Б1.В.ОД.2	Современная экология и глобальные экологические проблемы						10		12	50												
Б1.В.ОД.3	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области экологии						14		18	76												
Б1.В.ОД.4	Методы физиологических исследований											10		12	50							
Б1.В.ОД.5	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области экологии в высшей школе											14		18	76							
Б1.В.ОД.6	Современные методы и технологии научной коммуникации в области экологии											14		18	76							
Б1.В.ОД.7	Научно-исследовательский семинар								22	50												
Б1.В.ДВ.1												**10**		**12**	**50**							
Б1.В.ДВ.1.1	Региональные проблемы охраны растительного и животного мира											10		12	50							
Б1.В.ДВ.1.2	Физиологическая экология											10		12	50							**4**
Б2 Практики																						**4**
Б2 Производственная практика																						**4**
Б2.П.1	Педагогическая практика																					4
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					
Б3 Научные исследования																						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность																					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																					
Б4 Государственная итоговая аттестация																						
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																					
ФТД												**20**		**24**	**100**							
ФТД.1	Методы обработки и оформления результатов биологического исследования											10		12	50							
ФТД.2	Современные проблемы биологии											10		12	50							

№	Название дисциплины	3 курс, 5 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	3 курс, 6 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	4 курс, 7 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	4 курс, 8 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК
Итого																	**4**	**10**			**62**		**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)																	**4**	**10**			**62**		**36**
Итого по циклам																							
Б1 Дисциплины (модули)																							
Б1.Б																							
Б1.Б.1	История и философия науки																						
Б1.Б.2	Иностранный язык																						
Б1.В.ОД																							
Б1.В.ОД.1	Экология																						
Б1.В.ОД.2	Современная экология и глобальные экологические проблемы																						
Б1.В.ОД.3	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области экологии																						
Б1.В.ОД.4	Методы физиологических исследований																						
Б1.В.ОД.5	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области экологии в высшей школе																						
Б1.В.ОД.6	Современные методы и технологии научной коммуникации в области экологии																						
Б1.В.ОД.7	Научно-исследовательский семинар																						
Б1.В.ДВ.1																							
Б1.В.ДВ.1.1	Региональные проблемы охраны растительного и животного мира																						
Б1.В.ДВ.1.2	Физиологическая экология																						
Б2 Практики																							
Б2 Производственная практика																							
Б2.П.1	Педагогическая практика																						
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																						
Б3 Научные исследования																							
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность																						
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																						
Б4 Государственная итоговая аттестация																		**10**			**62**		**36**
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	10			62		36
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																						
ФТД																							
ФТД.1	Методы обработки и оформления результатов биологического исследования																						
ФТД.2	Современные проблемы биологии																						

Вид контроля	Количество видов контроля: Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Реферат	2	2							
Зачет с оценкой	5		1	2	1			1	
ГЭК	1								1
Научный доклад	1								1
Экзамен	3	2		1					
Зачет	23	2	5	6	2	2	2	2	2