Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2022 - 2024
Форма обучения: Очная

Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

5 июля 2022 г.
протокол №14

«Утверждаю»

И.о. ректора П.С. Моисеев

5 июля 2022 г.
протокол №14

Уровень подготовки (программа подготовки): Магистр
Специальность(направление): 05.04.06 - Экология и природопользование
Профиль/Специализация: Природопользование и охрана окружающей среды
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 [17 нед.]						3 семестр [3 нед.]								4 семестр [0 нед.]											
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Гос. экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика)	
Итого							**4464**	**4464**	**675**	**3393**	**396**	**124**	**92**			**192**	**830**	**144**		**2**	**96**		**96**	**96**	**648**	**108**		**32**			**48**	**922**	**72**		**6**					**993**		**36**		**36**	**6**	**9**	
Итого по ОП (без факультативов)							**4320**	**4320**	**643**	**3281**	**396**	**120**	**84**			**184**	**774**	**144**		**2**	**88**		**96**	**88**	**592**	**108**		**32**			**48**	**922**	**72**		**6**					**993**		**36**		**36**	**6**	**9**	
Объем конктактной по Б1 = 25,04%									15%	76%	9%																																					
Итого по циклам							**2484**	**2484**	**622**	**1574**	**288**	**69**	**84**			**184**	**774**	**144**		**2**	**88**		**96**	**88**	**592**	**108**		**32**			**48**	**208**	**36**														
Б1 Дисциплины (модули)		**12**	**25**	**2**			**2484**	**2484**	**622**	**1574**	**288**	**69**	**84**			**184**	**774**	**144**		**2**	**88**		**96**	**88**	**592**	**108**		**32**			**48**	**208**	**36**														
Б1.О Обязательная часть		**6**	**5**	**2**			**1152**	**1152**	**286**	**686**	**180**	**32**	**52**			**136**	**602**	**108**		**2**			**96**		**84**	**72**																					
Б1.О.1	Научно-исследовательский семинар	1					144	144	48	60	36	4				48	60	36																														
Б1.О.2	Управление проектами: методы и технологии		1				72	72	16	56		2				16	56																															
Б1.О.3	Межкультурная коммуникация		1				72	72	6	66		2	2			4	66																															
Б1.О.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	1				180	180	38	106	36	5	2			4	66						32		40	36																					
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	2					144	144	64	44	36	4											64		44	36																					
Б1.О.6	Модуль 1. Интегративный	1	1	1			540	540	114	354	72	15	48			64	354	72		2																											
Б1.О.6.1	История и методология наук о Земле	1					216	216	48	132		6	16			32	132																															
Б1.О.6.2	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	1					216	216	32	148		6	16			16	148																															
Б1.О.6.3	Современные проблемы экологии и природопользования		1	1			108	108	32	74		3	16			16	74																															
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**6**	**10**				**972**	**972**	**256**	**608**	**108**	**27**	**32**			**48**	**172**	**36**			**64**			**64**	**340**	**36**		**16**			**32**	**96**	**36**														
Б1.В.1	Модуль 2. Профессиональный	1	1				288	288	80	172	36	8	32			48	172	36																														
Б1.В.1.1	Промышленная экология	1					180	180	48	96		5	16			32	96																															
Б1.В.1.2	Экологическая экспертиза и аудит		1				108	108	32	76		3	16			16	76																															
Б1.В.2	Модуль 3. Профессиональный	2	2				216	216	48	132	36	6									24			24	132	36																					
Б1.В.2.1	Устойчивое развитие	2					144	144	32	76		4									16			16	76																							
Б1.В.2.2	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.3	Модуль 4. Профессиональный		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.3.1	Теоретические основы охраны и восстановления биоразнообразия		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.4	Модуль 5. Профессиональный		2				108	108	32	76		3									16			16	76																							
Б1.В.4.1	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		2				108	108	32	76		3									16			16	76																							
Б1.В.5	Модуль 6. Профессиональный		2				108	108	32	76		3									16			16	76																							
Б1.В.5.1	Организация управления природопользованием		2				108	108	32	76		3									16			16	76																							
Б1.В.6	Модуль 7. Профессиональный	3					180	180	48	96	36	5																16			32	96	36															
Б1.В.6.1	Теоретические основы токсикологической безопасности	3					180	180	48	96		5																16			32	96																
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору 1			**2**				**72**	**72**	**16**	**56**		**2**									**8**			**8**	**56**																							
Б1.В.ДВ.01.1	Восстановление и рекультивация нарушенных природных территорий		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.ДВ.01.2	Экологические основы биоповреждений		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору 2			**2**				**72**	**72**	**16**	**56**		**2**									**8**			**8**	**56**																							
Б1.В.ДВ.02.1	Экологическая безопасность производственной сферы		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.ДВ.02.2	Управление отходами производства и потребления		2				72	72	16	56		2									8			8	56																							
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору 3			**2**				**72**	**72**	**16**	**56**		**2**									**8**			**8**	**56**																							

| № | Название дисциплины | | Виды контроля по семестрам | | | | | Всего часов | | | | | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля | | | | |