

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для адаптированной образовательной программы
2018 - 2021
Форма обучения: Очно-заочная

Утверждено на Ученом Совете
университета

30 июня 2017 г.
с изменениями от 06.06.2018 г.

Уровень подготовки:
Специальность(направление):
Профиль:
Срок обучения:
Квалификация:

Магистр
05.04.06 - Экология и природопользование
Природопользование и охрана окружающей среды
2 года 6 месяцев
Магистр



Утверждаю

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

№	Название дисциплины	Всего часов														Распределение по курсам и периодам контроля																																						
		По семестрам				Количество		В том числе								1 курс					2 курс					3 курс																												
		Экзам.	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	По плану	Контактные	Из них				Инд. работы	Сам. работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ	1 семестр [нед.]					2 семестр [нед.]					3 семестр [нед.]					4 семестр [нед.]					5 семестр [нед.]																	
									Лекции	Лабораторные	Практические	Инд. работы					Сам. работа	Контроль	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Проявл. практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	НИР	Обзорные лек.	Проявл. практика	Руководство ВКР															
Итого					4 464	4 464	1 142	138	28	364		1 756	288	124	46	28	134	728	144	16		16	112		20	34	86	456	72	24	24	56	280	72	4			72	180		18	6	18	4	36									
Итого по ОП ВО(без факультативов)					4 320	4 320	1 110	122	28	348		1 644	288	120	46	28	134	728	144	16		16	112		20	34	86	456	72	24	24	56	280	72	4			72	180		18	6	18	4	36									
Итого по циклам					2 160	2 160	408	104	28	276		1 464	288	60	46	28	134	728	144						34		86	456	72	24		56	280	72																				
Б1 Дисциплины (модули)	11	12	1		2 160	2 160	408	104	28	276		1 464	288	60	46	28	134	728	144					34		86	456	72	24		56	280	72																					
Б1.Б	4	1			648	648	128	24	28	76		376	144	18	16	28	56	296	108					8		20	80	36																										
Б1.Б.1	Иностранный язык	1			144	144	28		28		80	36	4		28		80	36																																				
Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	1			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и образовании	1			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.Б.4	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	3			144	144	28	8		20	80	36	4												8		20	80	36																									
Б1.Б.5	Научно-исследовательский семинар		1		72	72	16			16	56		2		16	56																																						
Б1.В.ОД		2	6	1	1 008	1 008	184	52		132	752	72	28	18		42	264							26		66	376	36	8		24	112	36																					
Б1.В.ОД.1	Современные проблемы экологии и природопользования		1	1	108	108	20	6		14	88		3	6		14	88																																					
Б1.В.ОД.2	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		1		108	108	20	6		14	88		3	6		14	88																																					
Б1.В.ОД.3	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды		1		108	108	20	6		14	88		3	6		14	88																																					
Б1.В.ОД.4	Промышленная экология	4			180	180	32	8		24	112	36	5																																									
Б1.В.ОД.5	Экологическая экспертиза и аудит	3			180	180	32	8		24	112	36	5												8		24	112	36																									
Б1.В.ОД.6	Теоретические основы охраны и восстановления биоразнообразия		3		108	108	20	6		14	88		3												6		14	88																										
Б1.В.ОД.7	Восстановление и рекультивация нарушенных природных территорий		3		108	108	20	6		14	88		3												6		14	88																										
Б1.В.ОД.8	Устойчивое развитие		3		108	108	20	6		14	88		3												6		14	88																										
Б1.В.ДВ.1		3			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.В.ДВ.1.1	Теоретические основы токсикологической безопасности	1			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.В.ДВ.1.2	Экологические проблемы Тамбовской области	1			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Экологические проблемы Тамбовской области"	1			144	144	28	8		20	80	36	4	8		20	80	36																																				
Б1.В.ДВ.2		3			108	108	20	4		16	88		3	4		16	88																																					
Б1.В.ДВ.2.1	Экологическая безопасность производственной сферы	1			108	108	20	4		16	88		3	4		16	88																																					
Б1.В.ДВ.2.2	Управление отходами производства и потребления	1			108	108	20	4		16	88		3	4		16	88																																					
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Управление отходами"	1			108	108	20	4		16	88		3	4		16	88																																					
Б1.В.ДВ.3		2			144	144	28	8		20	80	36	4																																									
Б1.В.ДВ.3.1	Социально-экологическая безопасность	4			144	144	28	8		20	80	36	4																																									
Б1.В.ДВ.3.2	Экологические основы биоповреждений	4			144	144	28	8		20	80	36	4																																									
Б1.В.ДВ.4		2			108	108	20	8		12	88		3																																									
Б1.В.ДВ.4.1	Теоретические основы радиационной безопасности	4			108	108	20	8		12	88		3																																									

