

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

Утверждено на Ученом Совете  
университета

**2019 - 2022  
Форма обучения: Очно-заочная**

6 июля 2018 г.  
с изменениями от 09.10.2018 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»

Ректор \_\_\_\_\_ В. Ю. Стромов

6 июля 2018 г.  
с изменениями от 09.10.2018 г.

№	Название дисциплины	По семестрам				Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																											
		Экзам	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	Количество			В том числе					Трудоёмкость, ЗЕТ	1 курс				2 курс				3 курс																		
							По плану	Контактные	Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работа	Сам. работа			Контроль	1 семестр [ нед. ]	2 семестр [ нед. ]	3 семестр [ нед. ]	4 семестр [ нед. ]	5 семестр [ нед. ]																					
<b>Итого</b>	<b>Итого по ОП ВО(без факультативов)</b>					<b>4 464</b>	<b>4 464</b>	<b>1 166</b>	<b>146</b>	<b>40</b>	<b>368</b>	<b>1 768</b>	<b>252</b>	<b>124</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>138</b>	<b>740</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>86</b>	<b>456</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>280</b>	<b>72</b>	<b>4</b>				<b>72</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>36</b>
<b>Итого по циклам</b>						<b>2 160</b>	<b>2 160</b>	<b>432</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>280</b>	<b>1 476</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>138</b>	<b>740</b>	<b>108</b>				<b>34</b>	<b>86</b>	<b>456</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>280</b>	<b>72</b>												
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>		<b>9</b>	<b>15</b>	<b>1</b>		<b>2 160</b>	<b>2 160</b>	<b>432</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>280</b>	<b>1 476</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>138</b>	<b>740</b>	<b>108</b>				<b>34</b>	<b>86</b>	<b>456</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>280</b>	<b>72</b>												
<b>Б1.Б</b>		<b>2</b>	<b>5</b>			<b>648</b>	<b>648</b>	<b>136</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>440</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>440</b>	<b>72</b>																							
Б1.Б.1	Философия науки					72	72	16	8		8	56		2	8		56																									
Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	1	1			144	144	28		28	8	80	36	4		28	8	80	36																							
Б1.Б.3	Научно-исследовательский семинар		1			72	72	16		16		56		2		16	56																									
Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			72	72	16	4	12		56		2	4	12	56																									
Б1.Б.5	Управление проектами: методы и технологии	1				144	144	28		28		80	36	4		28	80	36																								
Б1.Б.6	Межкультурная коммуникация		1			72	72	16	8	8		56		2	8		8	56																								
Б1.Б.7	Тайм-менеджмент		1			72	72	16	8	8		56		2	8		8	56																								
<b>Б1.В.ОД</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>1 044</b>	<b>1 044</b>	<b>212</b>	<b>60</b>	<b>152</b>	<b>724</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	<b>18</b>		<b>42</b>	<b>156</b>		<b>108</b>	<b>29</b>	<b>18</b>		<b>42</b>	<b>156</b>	<b>86</b>	<b>456</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>112</b>	<b>36</b>											
Б1.В.ОД.1	Современные проблемы экологии и природопользования	1	1			72	72	20	6	14		52		2	6	14	52																									
Б1.В.ОД.2	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		1			72	72	20	6	14		52		2	6	14	52																									
Б1.В.ОД.3	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды		1			72	72	20	6	14		52		2	6	14	52																									
Б1.В.ОД.4	Промышленная экология		4			180	180	32	8	24		112	36	5													8	24	112	36												
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.ОД.9	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		3			144	144	28	8	20		80	36	4									8			20	80	36														
<b>Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>56</b>	<b>36</b>																								
Б1.В.ДВ.1.1	Теоретические основы токсикологической безопасности	1				108	108	16	4	12		56	36	3	4		12	56	36																							
Б1.В.ДВ.1.2	Экологические проблемы Тамбовской области	1				108	108	16	4	12		56	36	3	4		12	56	36																							
<b>Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>				<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>16</b>	<b>88</b>																										
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																								
<b>Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>				<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>4</b>					<b>80</b>	<b>36</b>				<b>8</b>		<b>20</b>	<b>80</b>	<b>36</b>															
Б1.В.ДВ.3.1	Социально-экологическая безопасность	4				144	144	28	8	20		80	36	4										8		20	80	36														
Б1.В.ДВ.3.2	Экологические основы биологических	4				144	144	28	8	20		80	36	4										8		20	80	36														
<b>Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>				<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>3</b>											<b>8</b>		<b>12</b>	<b>88</b>																
Б1.В.ДВ.4.1	Теоретические основы радиационной безопасности	4				108	108	20	8	12		88		3										8		12	88															
Б1.В.ДВ.4.2	Экология города		4			108	108	20	8	12		88		3										8		12	88															
<b>Б2 Практики</b>		<b>3</b>	<b>1</b>			<b>1 836</b>	<b>1 836</b>	<b>612</b>				<b>51</b>				<b>20</b>															<b>4</b>						<b>6</b>		<b>4</b>			
<b>Б2.П Производственная практика</b>		<b>3</b>	<b>1</b>			<b>1 836</b>	<b>1 836</b>	<b>612</b>				<b>51</b>				<b>20</b>															<b>4</b>						<b>6</b>		<b>4</b>			
Б2.П.1	НИР	Var ]	4,5			540	540	180				15																			4						6		4			

№	Название дисциплины	По семестрам		Всего часов							Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																										
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	Количество		В том числе					1 курс				2 курс				3 курс																	
						По ЗЕТ	По плану	Контактные	Лекции	Из них			1 семестр [ нед. ]		2 семестр [ нед. ]		3 семестр [ нед. ]		4 семестр [ нед. ]		5 семестр [ нед. ]																	
										Лабораторные		Практические	Индивид. работы	Сам. работа	Контроль	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Проект. практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	НИР	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	НИР	Обзорные лек.	Проект. практика	Руководство ВКР	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	2			1 080	1 080	360										20																				
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		5		216	216	72																												4		
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>					<b>1</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>90</b>	<b>18</b>		<b>72</b>	<b>180</b>		<b>9</b>																								<b>36</b>
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз				252	252	72			72	144		7																								36
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Баз			5	72	72	18	18			36		2																								
<b>ФТД Факультативы</b>			<b>2</b>			<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>112</b>		<b>4</b>																								
ФТД.1	Интернет-предпринимательство		2			72	72	16	8		8	56		2																								
ФТД.2	Социология молодежи		2			72	72	16	8		8	56		2																								

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	1	2	3	4
Курсовая работа	1	1			
ГЭК	1				1
Защита ВКР	1				1
Экзамен	10	3	1	2	3
Зачет	16	9	2	3	1