Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

22 января 2021 г.
протокол №52

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2017 - 2022
Форма обучения: Очно-заочная

«Утверждаю»
Ректор _____ В.К. Стромов

22 января 2021 г.
протокол №52

Уровень подготовки (программа подготовки): Бакалавр (Академический бакалавриат)
Специальность(направление): 05.03.06 - Экология и природопользование
Профиль/Специализация: Экологическая безопасность
Срок обучения: 4 года 6 месяцев
Квалификация: Бакалавр

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам: Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Всего часов: Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемкость, ЗЕТ	1 курс, 1 семестр [17 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	1 курс, 2 семестр [16 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Учеб. практ.	2 курс, 3 семестр [17 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	2 курс, 4 семестр [15 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Курс. работа	Учеб. практ.	3 курс, 5 семестр [17 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	3 курс, 6 семестр [15 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Курс. работа	Учеб. практ.	4 курс, 7 семестр [16 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	4 курс, 8 семестр [15 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Произв. практ.	5 курс, 9 семестр [6 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Преддип. практ.	Произв. практ.	Практическая подготовка
													24%	64%	12%																																																							
Итого							**9328**	**9328**	**2243,5**	**5988,5**	**1084**	**250**	**108**	**48**	**144**	**645**	**144**	**108**	**60**	**156**	**657**	**108**	**2 н.**	**96**	**46**	**182**	**695**	**144**	**134**	**34**	**158**	**759**	**144**	**2**	**2 н.**	**108**	**22**	**192**	**674**	**144**	**120**	**22**	**180**	**648**	**144**	**2**	**2 н.**	**108**		**120**	**492**	**144**	**24**		**48**	**144**		**4 н.**				**286**		**36**	**2**	**4 н.**	**6 н.**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)							**8968**	**8968**	**2131,5**	**5740,5**	**1084**	**240**	**108**	**48**	**144**	**645**	**144**	**108**	**60**	**156**	**657**	**108**	**2 н.**	**96**	**24**	**182**	**645**	**144**	**134**	**12**	**158**	**709**	**144**	**2**	**2 н.**	**108**		**192**	**624**	**144**	**108**		**168**	**550**	**144**	**2**	**2 н.**	**108**		**120**	**492**	**144**	**24**		**48**	**144**		**4 н.**				**286**		**36**	**2**	**4 н.**	**6 н.**	
Итого по циклам							**7564**	**7564**	**2110**	**4466**	**976**	**201**	**108**	**48**	**144**	**645**	**144**	**108**	**60**	**156**	**657**	**108**		**96**	**24**	**182**	**645**	**144**	**134**	**12**	**158**	**709**	**144**	**2**		**108**		**192**	**624**	**144**	**108**		**168**	**550**	**144**	**2**		**108**		**120**	**492**	**144**	**24**		**48**	**144**												
Б1 Дисциплины (модули)		**34**	**32**	**2**			**7564**	**7564**	**2110**	**4466**	**976**	**201**	**108**	**48**	**144**	**645**	**144**	**108**	**60**	**156**	**657**	**108**		**96**	**24**	**182**	**645**	**144**	**134**	**12**	**158**	**709**	**144**	**2**		**108**		**192**	**624**	**144**	**108**		**168**	**550**	**144**	**2**		**108**		**120**	**492**	**144**	**24**		**48**	**144**												
Б1.Б Базовая часть		**12**	**18**	**1**			**3672**	**3672**	**1048**	**2188**	**436**	**102**	**84**	**36**	**96**	**432**	**108**	**84**	**36**	**108**	**456**	**36**		**36**	**24**	**84**	**288**	**72**	**62**	**12**	**48**	**342**	**72**			**48**		**96**	**288**	**72**	**36**		**60**	**190**	**36**	**2**		**36**		**24**	**120**	**36**	**12**		**24**	**72**												
Б1.Б.1	История	1					144	144	36	72	36	4	24		12	72	36																																																		
Б1.Б.2	Философия	4					144	144	36	72	36	4																	24		12	72	36																																
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3				252	252	72	144	36	7		12		24			24		48				24		48			12		24	36																																	
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		6				72	72	24	48		2																													12		12	48																					
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		4				72	72	2	66	4	2																	2			66																																	
Б1.Б.6	География		2				72	72	24	48		2						12		12	48																																													
Б1.Б.7	Биоэкология	1,2,3					576	576	168	300	108	16	12		36	96	36	24		48	108	36		12		36	96	36																																							
Б1.Б.8	Геоэкологическое картографирование и ГИС	3					252	252	72	144	36	7						12		24	72			12		24	72	36																																							
Б1.Б.9	Основы управления охраной окружающей среды	5	4				288	288	72	180	36	8																	12		12	84				12		36	96	36																										
Б1.Б.10	Нормирование и методы контроля качества окружающей среды	5					252	252	72	144	36	7																	12		12	48				24		24	96	36																										
Б1.Б.11	Социальные аспекты экологии	6,7	5	6			540	540	158	310	72	15																								12		36	96		12		36	94	36	2		36		24	120	36													
Б1.Б.12	Экологический менеджмент		8				108	108	36	72		3																																										12		24	72								Пп
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		1				72	72	24	48		2	12		12	48																																																		
Б1.Б.14	Математика		1				108	108	36	72		3	12		24	72																																																		
Б1.Б.15	Психология и педагогика		1				72	72	24	48		2	12		12	48																																																		
Б1.Б.16	Физика	1					144	144	36	72	36	4	12	24		72	36																																																	
Б1.Б.17	Правоведение		2				72	72	24	48		2						12		12	48																																													
Б1.Б.18	Информатика и информационные технологии		2				108	108	24	84		3						12	12		84																																													
Б1.Б.19	Культурология		2				72	72	24	48		2						12		12	48																																													
Б1.Б.20	Экономика		3				108	108	36	72		3												12		24	72																																							
Б1.Б.21	Введение в проектную деятельность		4				72	72	24	48		2						12		12	48																																													
Б1.Б.22	Экологический контроль и аудит		6				72	72	24	48		2																													12		12	48																					
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**2**				**328**	**328**	**100**	**228**					**24**	**57**				**24**	**57**					**26**	**57**				**26**	**57**																																			
Б1.Б.Э.1	Фитнес		4				328	328	100	228					24	57				24	57					26	57				26	57																																	
Б1.Б.Э.2	Спортивные игры		4				328	328	100	228					24	57				24	57					26	57				26	57																																	
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		**10**	**8**	**1**			**2484**	**2484**	**674**	**1438**	**360**	**69**	**12**	**12**		**48**		**24**	**24**	**24**	**144**	**72**		**36**		**48**	**204**	**36**	**72**		**84**	**310**	**72**	**2**		**48**		**84**	**288**	**72**	**36**		**60**	**192**	**72**			**24**		**48**	**180**	**36**	**12**		**24**	**72**												
Б1.В.ОД.1	Геология с основами почвоведения	2	1				216	216	60	120	36	6	12	12		48		12		24	72	36																																													
Б1.В.ОД.2	Химия	2					144	144	36	72	36	4						12	24		72	36																																												
Б1.В.ОД.3	Прикладные аспекты экологии	4	3				252	252	72	144	36	7												12		12	48		24		24	96	36																																
Б1.В.ОД.4	Основы экологической безопасности	6	4,5				468	468	144	288	36	13																	24		24	96		24		24		24	96		24		24	96	36																					
Б1.В.ОД.5	Технологии защиты и восстановления окружающей среды	6,7					360	360	84	204	72	10																													12		36	96	36			12		24	108	36													Пп
Б1.В.ОД.6	Экологическая эпидемиология		7				108	108	36	72		3																																				12		24	72													Пп
Б1.В.ОД.7	Биогеография		8				108	108	36	72		3																																									12		24	72								
Б1.В.ОД.8	Учение о сферах Земли	3,4,5		4			504	504	110	274	108	14												12		24	108	36	12		24	70	36	2		12		24	96	36																								
Б1.В.ОД.9	Экологические аспекты природопользования	5	3,4				324	324	96	192	36	9												12		12	48		12		12	48				12		36	96	36																									
Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору 1		**3**					**180**	**180**	**36**	**108**	**36**	**5**	**12**		**24**	**108**	**36**																																																			
Б1.В.ДВ.1.1	История экологии	1					180	180	36	108	36	5	12		24	108	36																																																		
Б1.В.ДВ.1.2	Методика преподавания экологии	1					180	180	36	108	36	5	12		24	108	36																																																		
Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Методика преподавания экологии"	1					180	180	36	108	36	5	12		24	108	36																																																			
Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули) по выбору 2		**3**					**180**	**180**	**48**	**96**	**36**	**5**												**24**		**24**	**96**	**36**																																								
Б1.В.ДВ.2.1	Химия и физика окружающей среды	3					180	180	48	96	36	5												24		24	96	36																																							
Б1.В.ДВ.2.2	Биоповреждения	3					180	180	48	96	36	5												24		24	96	36																																							
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Биоповреждения"	3					180	180	48	96	36	5												24		24	96	36																																							
Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули) по выбору 3		**2**	**2**				**216**	**216**	**60**	**120**	**36**	**6**																								**12**		**12**	**48**		**12**		**24**	**72**	**36**																								
Б1.В.ДВ.3.1	Экологическая физиология	6	5				216	216	60	120	36	6																								12		12	48		12		24	72	36																							
Б1.В.ДВ.3.2	Генетическая безопасность	6	5				216	216	60	120	36	6																								12		12	48		12		24	72	36																							
Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули) по выбору 4		**2**	**2**				**324**	**324**	**96**	**192**	**36**	**9**																													**24**		**24**	**96**							**24**		**24**	**96**	**36**													
Б1.В.ДВ.4.1	Проблемы искусственных экосистем	7	6				324	324	96	192	36	9																													24		24	96							24		24	96	36													
Б1.В.ДВ.4.2	Рекультивация нарушенных природных территорий	7	6				324	324	96	192	36	9																													24		24	96							24		24	96	36													
Б1.В.ДВ.5 Дисциплины (модули) по выбору 5		**2**					**180**	**180**	**48**	**96**	**36**	**5**																													**24**		**24**	**96**	**36**																							
Б1.В.ДВ.5.1	Экология региона	7					180	180	48	96	36	5																													24		24	96	36																							
Б1.В.ДВ.5.2	Экологическая безопасность производств Тамбовской области	7					180	180	48	96	36	5																													24		24	96	36																							
Б2 Практики		**2**	**4**				**1080**	**1080**	**19,5**	**988,5**	**72**	**30**											**2**												**2**												**2**										**4**									**4**	**6**	
Б2.У Учебная практика			**3**				**324**	**324**	**10,5**	**313,5**		**9**											**2**												**2**												**2**																							

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