

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Профиль "Экология"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2021

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Образовательный стандарт

870

30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Краснянский М.Н.

№ 30/11 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./

Проректор по НИД

 / Муромцев Д.Ю./

Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Начальник УПиАКВК

 / Муратова Е.И./

Зав. кафедрой

 / Козачек А.В./

Руководитель направления подготовки

 / Попов Н.С./

Руководитель профиля подготовки

 / Попов Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе Контакт. раб. (по учеб. зан.)		Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3														
										Семестр 1 [16 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [16 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [16 нед]			Семестр 6 [16 нед]											
										Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Итого		8	6	5		6624	384	184	48		64	212	36	16		64	136	36	64		16	100	72	80		100	72	32		40	36			99	9	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		8	2	5		6480	320	180	48		48	192	36		64	116	36	64			80	72	64		80	72	32		40	36			99	9		
Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							30%																													
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		7	2	1		1080	320	30	48		48	192	36		64	116	36	64			80	72	64		80	72	32		40	36						
Б1.Б Базовая часть		2	1			324	96	9	32		32	116	36		64	116	36	64			80	72	64		80	72	32		40	36						
Б1.Б.1 История и философия науки		1				108	32	3	32			40	36																							
Б1.Б.2 Иностранный язык		2	1			216	64	6			32	76			32	40	36																			
Б1.В Вариативная часть		5	1	1		756	224	21	16		16	76			32	76		64			80	72	64		80	72	32		40	36						
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		3	1	1		540	160	15	16		16	76			32	76		32			40	36	32		40	36	32		40	36						
Б1.В.ОД.1 Методология научных исследований				1		108	32	3	16		16	76																								
Б1.В.ОД.2 Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях				2		108	32	3						32	76																					
Б1.В.ОД.3 Природо-промышленные системы		3				108	32	3										32			40	36														
Б1.В.ОД.4 Экология		45				216	64	6														32		40	36	32		40	36							
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2				216	64	6										32			40	36	32		40	36										
Б1.В.ДВ.1																																				
1	Системы территориального мониторинга состояния природных сред	4				108	32	3																												
2	Управление устойчивым территориальным развитием	4				108	32	3																												
Б1.В.ДВ.2																																				
1	Педагогика и психология высшего образования	3				108	32	3										32			40	36														
2	Инновационные образовательные технологии	3				108	32	3										32			40	36														
Итого по Блокам 2 и 3				4		5076		141																												
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
						По плану	Контакт. кт.р.			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
Б2	Блок 2 «Практики»				4	648		18					2		108						6		324	216		4		216								
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	<input type="checkbox"/>		24	216		6					2		108					2		108														
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		45	432		12												4		216	216		4		216	216								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
						По плану	Контакт. кт.р.			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4428		123	14		756	756		14		756	756		16		864	864		10		540	540		12		648	648		16		864
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	3564		99	14		756	756		14		756	756		16		864	864		10		540	540		12		648	648				
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		6	864		24																							16		864			
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
						По плану	Контакт. кт.р.			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		9																							6					
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				

