

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"23"

08

2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

18.06.01

Направление 18.06.01 Химическая технология

Профиль "Технология электрохимических процессов и защита от коррозии"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт

883

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./

Проректор по НИД

 / Муромцев Д.Ю./


Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Начальник УПиАКВК

 / Муратова Е.И./

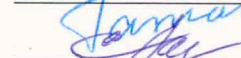
Зав. кафедрой

 / Лазарев С.И./

Руководитель направления подготовки

 / Гатаева Н.С./

Руководитель профиля подготовки

 / Лазарев С.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов в том числе:	ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																										
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Рефераты	По плану	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																								
										Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
Итого	8	6	5	8784	384	244	48		64	212	36	16		64	136	36	64		16	100	72	32		40	36	32		40	36	48		60	36							99	9								
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	2	5	8640	320	240	48		48	192	36		64	116	36	64		80	72	32		40	36	32		40	36	32		40	36									99	9								
Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%				30%																																													
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	2	1	1080	320	30	48	48	192	36		64	116	36	64		80	72	32		40	36	32		40	36	32		40	36																		
B1.Б	Базовая часть	2	1		324	96	9	32		32	116	36		32	40	36																																	
B1.Б.1	История и философия науки	1			108	32	3	32		40	36																																						
B1.Б.2	Иностранный язык	2	1		216	64	6		32	76			32	40	36																																		
B1.В	Вариативная часть	5	1	1	756	224	21	16		16	76			32	76		64		80	72	32		40	36	32		40	36	32		40	36																	
B1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	1	540	160	15	16		16	76			32	76		32		40	36					32		40	36	32		40	36																	
B1.В.ОД.1	Методология научных исследований			1	108	32	3	16		16	76																																						
B1.В.ОД.2	Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях		2		108	32	3				76			32	76																																		
B1.В.ОД.3	Явления переноса вещества и энергии в химической технологии	3			108	32	3							32			40	36																															
B1.В.ОД.4	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	56			216	64	6																				32		40	36	32		40	36															
B1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2			216	64	6										32		40	36	32		40	36																									
B1.В.ДВ.1																																																	
1	Микро- и наноматериалы в электрохимических процессах	4			108	32	3																																										
2	Кинетика и механизм электродных реакций в процессах коррозии металлов	4			108	32	3																																										
B1.В.ДВ.2																																																	
1	Педагогика и психология высшего образования	3			108	32	3																																										
2	Инновационные образовательные технологии	3			108	32	3																																										
Итого по блокам 2 и 3				4	7236	201																																											
Индекс	Наименование				Всего часов	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов									
					По плану	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд										
B2	Блок 2 «Практики»			4	648	18				2		108				2		108				4		216	216	4		216	216																				
B2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар			216	6				2		108				2		108																															
B2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			432	12																4		216	216	4		216	216																				
B3	Блок 3 «Научные исследования»				6588	183	14	756	756	14	756	756	16	864	864	16	864	864	14	756	756	14	756	756	18	972	972	16	864	864																			
B3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			4752	132	14	756	756	14	756	756	16	864	864	16	864	864	14	756	756	14	756	756																									
B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1836	51																				18	972	972	16	864	864																		
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	9																																											
B4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	3																																											
B4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	3																																											
B4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	6																									4				216														

