

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

18.06.01

Направление 18.06.01 Химическая технология

Направленность (профиль) Процессы и аппараты химических технологий

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019

883

30.07.2014




Ректор

Краснянский М.Н.

20 19 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

 / Гатапова Н.Ц./

Руководитель направления подготовки

 / Гатапова Н.Ц./

Руководитель профиля подготовки

 / Гатапова Н.Ц./

Индекс	Наименование	формы контроля		Всего часов в том числе	ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																					
						Экз	Зач	Зач 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							Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр						
Итого		8	5	5		8748	368	243	64		48	212	36	16	64	136	36	64		80	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				
Б1	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									
Б1.Б	Базовая часть		2	1			324	96	9	32		32	116	36		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			40	36																										
Б1.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									
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	Явления переноса вещества и энергии в химической технологии				3		108	32	3											32		40	36																				
Б1.В.ОД.4	Процессы и аппараты химической технологии				56		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	Энерго- и ресурсосбережение в химико-технологических производствах		4				108	32	3																		32		40	36													
2	Теоретические основы химической технологии		4				108	32	3																		32		40	36													
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		7236	201																																			
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с о.	Реф	Всего часов По плану	ЗЕТ Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Итого	СР	Ауд									
									Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд												
Б2	Блок 2 «Практики»				4	648	18					2			108					2							4		216	216		4											
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар				216	6				2			108						2																							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			✓	432	12													4						4		216	216		4												
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					6588	183	14		756	756	14		756	756	16		864	864	16		864	864	14		756	756	14		756	756	14		756	756	18		972		16		864	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			✓	4752	132	14		756	756	14		756	756	16		864	864	16		864	864	14		756	756	14		756	756												
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			□	1836	51																																				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	9																																				
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			108	3																																		99	9	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8			108	3																																		99	9	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	6																																		4		216
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	6																																		4		216

