

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 02.07.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

18.06.01

по направлению 18.06.01 Химическая технология
профиль Процессы и аппараты химических технологий

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

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 883

2014

883

30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Краснянский М.Н

№ 10 от 02.07.2018 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.С./

Руководитель направления подготовки

 / Гатапова Н.С./

Руководитель профиля подготовки

 / Гатапова Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов по плану	ЗЕТ по плану	Распределение по курсам и семестрам																															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																
								Семестр 1 [20 нед]	Семестр 2 [19 нед]				Семестр 3 [20 нед]					Семестр 4 [19 нед]					Семестр 5 [20 нед]					Семестр 6 [19 нед]					Семестр 7 [21 нед]					Семестр 8 [19 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. №	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. №					
	Итого	8	5	5		3748	414	243	72		54	126	36	18	72	126	36	72	72	36		36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
	Итого на подготовку аспиранта (всё факультативное)	8	2	5		3540	380	240	54		54	180	36		72	108	36	72	72	36		36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
	Ф-30% Ф-70% ДС(от Ф)-25.5%						33%																																
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	2	1		1080	120	72	30	34	54	180	36		72	108	36	72	72	36		36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
Б1.Б	Базовая часть	2	1			324	108	3	36		36	108	36			36	36	36																					
Б1.Б.1	История и философия науки	1				108	36	3	36		36	36	36																										
Б1.Б.2	Иностранная речь	2	1			216	72	6			36	72	36																										
Б1.Б	Специальная часть	5	1	1		756	252	21	18	18	72				36	72		72	72	36		36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
Б1.Б.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	1		540	180	15	18	18	72				36	72		36	36	36		36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
Б1.Б.ОД.1	Методология научного исследования			1		108	36	3	18	18	72																												
Б1.Б.ОД.2	Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях		2			108	36	3						36	72																								
Б1.Б.ОД.3	Вопросы перевода веществ и энергии в химической технологии	3				108	36	3						36				36	36																				
Б1.Б.ОД.4	Процессы и аппараты химической технологии	36				216	72	6																		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Б1.Б.ДБ	Дисциплины по выбору	2				216	72	6							36			36	36	36		36	36	36															
Б1.Б.ДБ.1																																							
1	Энергия и ресурсосбережение в химико-технологических производствах	4				108	36	3							36			36	36																				
2	Технологические основы химической технологии	4				108	36	3							36			36	36																				
Б1.Б.ДБ.2																																							
1	Подготовка и повышение высшего образования	3				108	36	3							36			36	36																				
2	Инновационные образовательные технологии	3				108	36	3							36			36	36																				
	Итого по блокам 2 и 3			4		7236		201																															
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов по плану	ЗЕТ по плану	Модальность	Модальность			Модальность	Модальность			Модальность	Модальность			Модальность	Модальность			Модальность	Модальность			Модальность	Модальность			Модальность	Модальность						
Экз	Зач	Зач с оц	Рей	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
Б2	Блок 2 «Практики»				4						648	18								2		108																	
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Бар			24						216	6			2		108																						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (подготовительная)	Бар	☑		56						432	12														4		216	216										
Б3	Блок 3 «Научные исследования»										8556	183	14	756	756	14	756	756	16	864	864	16	864	864	14	756	756	14	756	756	20	1080	1080	14	756	756			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Бар	☑		1-6						4752	132	14	756	756	14	756	756	16	864	864	16	864	864	14	756	756	14	756	756									
Б3.2	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Бар	☑		76						1836	51																		20	1080	1080	14	756	756				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»										324	9																											
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1						108	3																											
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8						108	3																											
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)										216	6																					4		216				

