

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология  
Профиль "Химическая технология органических веществ"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2019

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

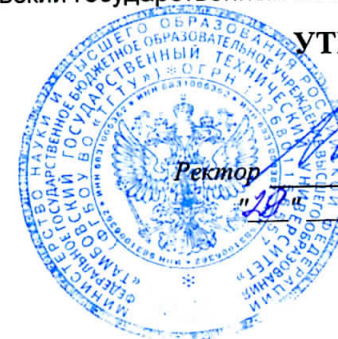
Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 10м

Образовательный стандарт

1005

11.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"19" 04 2019 г.

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Директор ТИ

 / Д.Л. Полушкин/

Зав. выпускающей кафедрой

 / А.В. Рухов/

Директор ИЗО

 / Н.В. Майстренко/

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам																										
							в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Часов						Часов					Часов					Часов					Часов										
						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		27	33	8	3	2	9126	658	7305	407	244	36	14	52	968	64	38	16	52	933	59	66	46	54	1960	106	70	46	46	1903	95	48	36	38	1541	83	
Итого по ООП (без факультативов)		27	31	8	3	2	8982	650	7177	399	240	36	14	52	968	64	34	16	52	869	55	62	46	54	1896	102	70	46	46	1903	95	48	36	38	1541	83	
Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.3%								8%	87%	5%																											
Итого по блоку Б1		26	31	8	3	2	8118	650	7078	390	216	36	14	52	968	64	34	16	52	869	55	62	46	54	1896	102	70	46	46	1903	95	48	36	38	1442	74	
Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.3%								8%	87%	5%																											
Б1	Дисциплины (модули)	26	31	8	3	2	8118	650	7078	390	216	36	14	52	968	64	34	16	52	869	55	62	46	54	1896	102	70	46	46	1903	95	48	36	38	1442	74	
Б1.Б	Базовая часть	14	16	5	1		4104	368	3526	210	114	36	14	50	920	60	34	16	50	821	51	38	22	44	1092	64	14	6	10	353	13	14	12	8	340	22	
Б1.Б.1	Философия		2				108	14	90	4	3						6		8	90	4																
Б1.Б.2	История	1					144	16	119	9	4	8		8	119	9																					
Б1.Б.3	Основы экономики		3				108	8	96	4	3										4		4	96	4												
Б1.Б.4	Правоведение		3				108	8	96	4	3										4		4	96	4												
Б1.Б.5	Иностранный язык		1223	3			216	20	176	20	6			4	64	4			8	56	8		8	56	8												
Б1.Б.6	Теория коммуникаций		1	1			180	18	154	8	5			8	60	4	4		6	94	4																
Б1.Б.6.1	Русский язык и культура общения		1				72	8	60	4	2			8	60	4																					
Б1.Б.6.2	Социальная психология			2			108	10	94	4	3							4	6	94	4																
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности			5			108	12	92	4	3																					4	4	4	92	4	
Б1.Б.8	Информатика		1				108	10	94	4	3	4	6		94	4																					
Б1.Б.9	Введение в специальность		1				108	10	94	4	3	4		6	94	4																					
Б1.Б.10	Экология		3				108	10	94	4	3										4		6	94	4												
Б1.Б.11	Высшая математика	12					288	28	242	18	8	6		8	121	9	6		8	121	9																
Б1.Б.12	Физика	12					252	24	210	18	7	4	4	4	87	9	4	4	4	123	9																
Б1.Б.13	Химия	3					504	40	437	27	14	4	4	4	123	9	8	4	4	155	9	4	4	4	159	9											
Б1.Б.13.1	Общая и неорганическая химия	1					144	12	123	9	4	4	4	4	123	9																					
Б1.Б.13.2	Органическая химия	2					180	16	155	9	5						8	4	4	155	9																
Б1.Б.13.3	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3					180	12	159	9	5										4	4	4	159	9												
Б1.Б.14	Инженерная графика		1	2			180	18	154	8	5	4		8	92	4			6	62	4																
Б1.Б.15	Организация научно-исследовательской деятельности	3					180	12	159	9	5										4	4	4	159	9												
Б1.Б.16	Компьютерные средства обработки графической, аудио и видеосинформации			2			144	20	120	4	4			6	8	6	120	4																			
Б1.Б.17	Прикладная механика		3				108	10	94	4	3										4		6	94	4												
Б1.Б.18	Основы электротехники и электроники		3				108	12	92	4	3										4	4	4	92	4												
Б1.Б.19	Общая химическая технология	3					144	10	125	9	4										4	6		125	9												
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии	34			4		432	32	382	18	12										6	4	4	121	9	8	6	4	261	9							
Б1.Б.21	Математическое моделирование химико-технологических процессов		4				108	12	92	4	3														6		6	92	4								
Б1.Б.22	Системы управления технологическими процессами	5					108	8	91	9	3																				4	4		91	9		
Б1.Б.23	Химические реакторы	5					180	14	157	9	5																			6	4	4	157	9			
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1				72	2	66	4	2	2			66	4																					
Б1.В	Вариативная часть	12	15	3	2	2	4014	282	3552	180	102			2	48	4			2	48	4	24	24	10	804	38	56	40	36	1550	82	34	24	30	1102	52	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	2	2	2	2520	188	2224	108	70										8	8		156	8	42	30	26	1070	56	30	20	24	998	44		
Б1.В.ОД.1	Дополнительные главы химии			3			108	8	96	4	3										4	4		96	4												
Б1.В.ОД.2	Состав, строение и свойства органических веществ		3	4			216	18	190	8	6										4	4		60	4	4		6	130	4							
Б1.В.ОД.3	Катализ в органическом синтезе	4					180	12	159	9	5															4	4	4	159	9							



