

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

20 18 г.

18.03.02

Направления подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Рациональное природопользование, рециклинг и утилизация отходов

Кафедра: Химическая технология и ресурсосбережение

Институт: ИХиЭ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	производственно-технологическая
-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 227 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора - директор института \_\_\_\_\_ / П.А. Мельников/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / М.В. Кравцова/



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				238	253	244	54	43	35	58	54
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	54	43	35	58	50
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	31%	216	216	216	51	43	32	52	38
Б1.Б	Базовая часть				96	108	100	51	41	8		
Б1.В	Вариативная часть				108	120	116		2	24	52	38
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	18	3		3	6	6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18	3		3	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4					4
ФТД.В					1	10	4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.9	56.5	38.3	31.2	51.4	48.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					141.3	147.45	143.25	94.5	181.3	140.7
		необязательная					17.4	6.25				28.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					712.85	153.7	143.25	94.3	181.1	140.5
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6.25	6.25				
		Блок Б2					12.8	12.2		0.2	0.2	0.2
		Блок Б3					15.5					15.5
		Блок ФТД					28.5					28.5
		Итого по всем блокам					769.65	165.9	143.25	94.5	181.3	184.7
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	3	6	5
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		2	2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)							1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.55%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (256 /				