

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Криштал М.М.

2020г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 923 от 07.08.2020

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	
+	-	технологический

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)				205		250	45	53	49	59	44
	Итого по ОП (без факультативов)				201		240	43	51	47	57	42
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	18.1%	180		216	43	48	44	54	27
Б1.О	Обязательная часть						172	43	48	42	25	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44			2	29	13
Б2	Практика	17%	83%	0%	15		18		3	3	3	9
Б2.О	Обязательная часть						3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15			3	3	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		10	2	2	2	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	2	2	2	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.3	40.2	47.2	43.2	52.1	38
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					117.9	100.7	148.95	132.9	137.95	69.85
		необязательная					14.4	10.25	16.5	16.5	12.5	16.25
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					589.35	100.7	148.75	132.7	137.75	69.45
		Блок Б2					1		0.2	0.2	0.2	0.4
		Блок Б3					15.5					15.5
		Блок ФТД					72	10.25	16.5	16.5	12.5	16.25
		Итого по всем блокам					677.85	110.95	165.45	149.4	150.45	101.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	2	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	8	8	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.97%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(152 / 585) * 100\% = 25.97\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((172 + 3) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.58%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(589.35 / 7776) * 100\% =$				