

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

2019 г.

18.03.02

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

Направленность (профиль): Рациональное использование энергетических и сырьевых ресурсов

Кафедра: Химическая технология и ресурсосбережение

Институт: ИХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 923 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

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

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

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				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				205	255	68	33	35	62	28	34	62	32	30	63	32	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	26	34	60	27	33	60	31	29	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	49.2%	180	218	57	26	31	57	27	30	56	31	25	48	29	19	
Б1.О	Обязательная часть					149	57	26	31	49	24	25	43	26	17				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69				8	3	5	13	5	8	48	29	19	
Б2	Практика	19%	81%	0%	15	16	3		3	3		3	4		4	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13				3		3	4		4	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.3	-	63.7	61.8	-	57.2	56.8	-	59.8	53.7	-	59.8	52.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.2	-	35.7	53.5	-	35.7	47.6	-	53.5	35.7	-	53.5	53.5	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.4	-	17.6	21.2	-	24.6	22.2	-	26.2	18.3	-	22.8	18.1	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1.8	1.7	-	1.9	1.6	-	1.7	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3351.4	-	360.35	451.2	-	461.45	478.4	-	534.2	395.95	-	397.55	272.3	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-			
		Блок Б2				5.8	-		1.2	-		1.2	-		2.2	-		1.2	
		Блок Б3				15.5	-			-			-			-		15.5	
		Блок ФТД				372.5	-	178.75	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	86.5		
	Итого по всем блокам				3745.2	-	539.1	470.65	-	487.7	505.85	-	552.45	416.4	-	484.05	289		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2		6	2	4	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5		9	6	3	9	5	4	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1				1		1		2		2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.54%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1152 / 3153) * 100\% = 36.54\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((149 + 3) / 240) * 100\% = 63.3\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.99%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3351.4 / 8176) * 100\% = 40.99\%$												