

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

2018 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

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/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z18.03.02_01_2019_3++_plx', код направления 18.03.02, год начала подготовки 2019

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				205	244	54	43	37	56	54
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	54	43	37	56	50
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	47.3%	180	218	51	43	34	52	38
Б1.О	Обязательная часть					142	51	43	34	11	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76				41	35
Б2	Практика	19%	81%	0%	15	16	3		3	4	6
Б2.О	Обязательная часть					3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13			3	4	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.2	47.9	38.3	32.9	49.6	48.3
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				143.2	147.45	142.25	104.75	181.3	140.7
		необязательная				28.5					28.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				715.85	147.45	142.25	104.55	181.1	140.5
		Блок Б2				0.8	0.2		0.2	0.2	0.2
		Блок Б3				15.5					15.5
		Блок ФТД				28.5					28.5
		Итого по всем блокам				760.65	147.65	142.25	104.75	181.3	184.7
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	5	3	6	5
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	6	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				36.58%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(260 / 711) * 100\% = 36.58\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((142 + 3) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.12%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(715.85 / 7848) * 100\% =$				