

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г.Новокуйбышевске

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология
профиль Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Химии и химической технологии
Факультет:

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1005 от 11.08.2016

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	Номер	Дата	Наименование профессионального стандарта
19.002	35271	19.12.2014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА

	Основной	Виды деятельности
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ О.В. Юсупова/

Директор филиала

/ Г.И. Заболотни/

Начальник учебного отдела

/ Н.А. Сухова/

Руководитель ОПОП

/ А.Г. Назмутдинов/

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад. часов					Курс 1																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	Сессия 1							Сессия 2														
																		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек						
Считать в плане	Индекс	Наименование																																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Базовая часть																																							
+	Б1.Б.01	Модуль 1. Гуманитарный, социальный и экономический	134	1123	2			20	20		720	720	72	601	47	7	4	4										206	4		12	177	13	эз	42				
+	Б1.Б.01.01	Философия	3					3	3	36	108	108	8	91	9																								
+	Б1.Б.01.02	Иностранный язык		1	2			4	4	36	144	144	24	112	8	2											30			4	26				42				
+	Б1.Б.01.03	История	1					3	3	36	108	108	8	91	9	3											108	4		4	91	9	э						
+	Б1.Б.01.04	Основы экономики и управления производством	4					4	4	36	144	144	8	127	9																								
+	Б1.Б.01.05	Правоведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4																								
+	Б1.Б.01.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	4	4									68			4	60	4	з						
+	Б1.Б.01.07	Социология, политология, культурология		3				2	2	36	72	72	8	60	4																								
+	Б1.Б.02	Модуль 2. Математический и естественнонаучный	1112 223	22	22		12	55	55		1980	1980	124	1777	79	17	36	8		4	24					204	10		10	184				372	6				
+	Б1.Б.02.01	Математика	12				1	12	12	36	432	432	28	386	18	7	32	4		4	24					93	2		2	89			127	2					
+	Б1.Б.02.02	Информатика		2				3	3	36	108	108	8	96	4																								
+	Б1.Б.02.03	Физика	12				2	8	8	36	288	288	28	242	18	4	4	4								42	2		4	36			98	2					
+	Б1.Б.02.04	Общая и неорганическая химия	1					6	6	36	216	216	16	191	9	6										69	6		4	59			147	2					
+	Б1.Б.02.05	Органическая химия	3					9	9	36	324	324	12	303	9																								
+	Б1.Б.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2					5	5	36	180	180	10	161	9																								
+	Б1.Б.02.07	Физическая химия			2			6	6	36	216	216	8	204	4																								
+	Б1.Б.02.08	Коллоидная химия			2			4	4	36	144	144	8	132	4																								
+	Б1.Б.02.09	Экология		2				2	2	36	72	72	6	62	4																								
+	Б1.Б.03	Модуль 3. Профессиональный	1233 5	234	34	3		40	40		1440	1440	94	1281	65	5										33	2		4	27			147	2					
+	Б1.Б.03.01	Инженерная графика	1					5	5	36	180	180	8	163	9	5										33	2		4	27			147	2					
+	Б1.Б.03.02	Прикладная механика		3				5	5	36	180	180	8	168	4																								
+	Б1.Б.03.03	Электротехника и промышленная электроника			3			2	2	36	72	72	8	60	4																								
+	Б1.Б.03.04	Безопасность жизнедеятельности	2					3	3	36	108	108	8	91	9																								
+	Б1.Б.03.05	Общая химическая технология	3					4	4	36	144	144	16	119	9																								
+	Б1.Б.03.06	Процессы и аппараты химической технологии	3	2		3		10	10	36	360	360	22	325	13																								
+	Б1.Б.03.07	Моделирование химико-технологических процессов			4			4	4	36	144	144	8	132	4																								
+	Б1.Б.03.08	Химические реакторы		4				3	3	36	108	108	8	96	4																								
+	Б1.Б.03.09	Система управления химико-технологическими процессами	5					4	4	36	144	144	8	127	9																								
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2										72	2		2	64	4	з							

Сессия 3						-	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								-	Сессия 1								Сессия 2							
Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Формы контр.						

	8	30	4	з	4								26			6	20			118	4		10	96	8	зо	5							108	4		4	91	9							
																											3								108	4		4	91	9						
	8	30	4	з	2								26			6	20			46			6	36	4	о																				
					2															72	4		4	60	4	з																				
8	2	329	27	Зэк	29								338	14	6	10	299	9	эк	706	16	2	16	638	34	2э2э2о	9						324	4	4	4	303	9								
	2	114	9	эк	5								58	2		4	52			122	2		4	107	9	э																				
					3															108	4		4	96	4	з																				
4		83	9	э	4								144	4	4	4	123	9	эк																											
4		132	9	э																																										
																												9										324	4	4	4	303	9			
					5								68	4	2		62			112	2	2		99	9	э																				
					6								68	4		2	62			148			2	142	4	о																				
					4														144	4		4	132	4	о																					
					2														72	4		2	62	4	з																					
		136	9	э	8								108	4		4	91	9	э	180	6		4	166	4	з	16						72	4	4		64									
		136	9	э																																										
					3								108	4		4	91	9	э																											
					5														180	6		4	166	4	з	5												72	4	4		64				

х 5											Закрепленная кафедра		
Сессия 2				Сессия 3									
Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
													ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
											3	Экономики и менеджмента	ОК-1
											3	Экономики и менеджмента	ОК-5
											3	Экономики и менеджмента	ОК-2
											3	Экономики и менеджмента	ОК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
											3	Экономики и менеджмента	ОК-4
											3	Экономики и менеджмента	ОК-5
											3	Экономики и менеджмента	ОК-6
													ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-16; ПК-19
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ОПК-1
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ОПК-5; ПК-2
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ПК-19
											1	Химии и химической технологии	ОПК-3
											1	Химии и химической технологии	ОПК-3
											1	Химии и химической технологии	ОПК-3; ПК-10; ПК-16
											1	Химии и химической технологии	ОПК-2; ОПК-3
											1	Химии и химической технологии	ОПК-3
											1	Химии и химической технологии	ПК-4
4	127	9	э										ОК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ПК-23
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ПК-3; ПК-17
											2	Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов	ПК-6; ПК-18
											3	Экономики и менеджмента	ОК-9; ОПК-6; ПК-5
											1	Химии и химической технологии	ПК-11; ПК-20
											1	Химии и химической технологии	ПК-9; ПК-21; ПК-22
											1	Химии и химической технологии	ОПК-4; ПК-16; ПК-22
											1	Химии и химической технологии	ПК-7; ПК-8
4	127	9	э								1	Химии и химической технологии	ПК-1; ПК-12
											3	Экономики и менеджмента	ОК-7; ОК-8

