

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г.Чернышевского"
Институт химии



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

20 18 г.

План одобрен Ученым советом Института химии

Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 "Химическая технология" Профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов"

Кафедра: Нефтехимии и техногенной безопасности

Факультет: Институт химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 1005 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

Начальник УУ

Директор

Зав. кафедрой

 / Елина Е.Г./

 / Удалов С.В./

 / Федотова О.В./

 / Кузьмина Р.И./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Итого за курс							Каф	Семестры						
				Академических часов									ЗЕТ	Академических часов							ЗЕТ	Академических часов								ЗЕТ					
				Всего	Контакт					СР				Контр оль	Всего	Контакт						СР	Контр оль	Всего	СР	Контр оль									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр								СР				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО					1152						31		1224						33		2376					64									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						29		1152						31		2232					60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56									54								55														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48									48								48														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27									27								27														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27									27								27														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									2								2														
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ -18					Δ 18		ТО: 18	Δ 18					Δ 18		ТО: 18	Δ 36				Δ 36		ТО: 36								
				(Предельное)	1134					162		Э: 3	162					324		Э: 3	324				324		Э: 6								
				(План)	1152	558	252	90	216	450	144	31	1116	558	186	126	246	414	144	30	2268	1116	438	216	462	864	288	61							
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	108	72			72	36			3	ЗаО	72	36			36	36			2	За ЗаО	180	108			108	72		5			123	
2	Б1.Б.01.01	Иностранный язык I	За	108	72			72	36			3	ЗаО	72	36			36	36			2	За ЗаО	180	108			108	72		5			2	12
3	Б1.Б.02	История	За	108	54	36		18	54			3											За	108	54	36		18	54		3			20	1
4	Б1.Б.05	Введение в специальность	За	72	36	36			36			2											За	72	36	36			36		2			142	1
5	Б1.Б.06	Математика	За	108	72	36		36	36			3	Экз	180	72	36		36	72	36		5	Экз За	288	144	72		72	108	36	8			35	12
6	Б1.Б.07	Информатика											За	108	72	36		36	36			3	Экз	108	72	36		36	36		3			196	2
7	Б1.Б.08	Физика	Экз	180	72	36	36		72	36		5	Экз	180	72	36	36		72	36		5	Экз(2)	360	144	72	72	144	72	10			47	12	
8	Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	Экз К(2)	216	72	36	36		108	36		6	Экз К(2)	180	90	36	54		54	36		5	Экз(2) К(4)	396	162	72	90	162	72	11			46	12	
9	Б1.Б.13	Инженерная графика											За	108	72		36	36	36			3	За	108	72		36	36	36		3			83	2
10	Б1.В.01	Статистическая обработка результатов эксперимента											Экз	180	72	36		36	72	36		5	Экз	180	72	36		36	72	36	5			142	2
11	Б1.В.06	Охрана окружающей среды в нефтепереработке	Экз	144	54	36	18		54	36		4											Экз	144	54	36	18		54	36	4			1	1
12	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	36	36			36					За	36	36			36					За(2)	72	72			72						21	123456
13	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии и экологический риск	Экз	108	54	36		18	18	36		3											Экз	108	54	36		18	18	36	3			142	1
14	Б1.В.ДВ.02.02	Основы патентной деятельности в научной работе	Экз	108	54	36		18	18	36		3											Экз	108	54	36		18	18	36	3			142	1
15	ФТД.В.01	Коммуникативный практикум	За	72	36			36	36			2											За	72	36			36	36		2			165	1
16	ФТД.В.02	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	За	72	36	6		30	36			2	За	72	36	6		30	36			2	За	72	36	6		30	36		2			147	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) К(2)							Экз(4) За(4) ЗаО К(2)							Экз(8) За(10) ЗаО К(4)																	
ПРАКТИКИ				(План)									108						108		3	2	108					108		3	2				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная практика													108						108		3	2	108					108		3	2				
ГИА				(План)																															
КАНИКУЛЫ													1										6									7			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная практика	1	2			2							48
			142	+	2		24				24	48
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	3	2			4							72
			142	+	4						18	72
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			4							
			142	+	4							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	2	2			2							
			142	+	2							
Итого по факту												120
Итого по плану												120

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				233	247	244	64	31	33	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				231	243	240	60	29	31	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
Дисциплины (модули)	58%	42%	37.3%	210	216	216	57	29	28	57	28	29	54	26	28	48	30	18	
Базовая часть				114	126	125	45	22	23	45	24	21	27	10	17	8		8	
Вариативная часть				84	102	91	12	7	5	12	4	8	27	16	11	40	30	10	
Практики	0%	100%	0%	15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				2	4	4	4	2	2										
Вариативная часть				2	4	4	4	2	2										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					44.1%													
	в интерактивной форме					0%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	56	54	-	54	54	-	50.3	54	-	53	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.5	-	48	48	-	36	36	-	54	54	-	42	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.7	-	27	27	-	24	28	-	26	27	-	25	18	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	2	2	-	4	2	-	4.3	4	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	6	3	3	6	3	3	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	8	6	2	8	4	4	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1							2	2		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	3		3							