

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Заболотни Галина Ивановна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 08.06.2026 16:59:44  
Уникальный программный ключ:  
476db704acc5b6e18150172be235477475db6345726bce2607e9e40173508b08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала

\_\_\_\_\_ Г.И. Заболотни

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 \_\_\_\_\_ г.

по программе бакалавриата

**18.03.01**

18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль) Технология химических производств

Кафедра: "Химия и химическая технология"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВОЛОКНИСТЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора \_\_\_\_\_ / Е.Т. Демидова/

Начальник Управления учебной работы \_\_\_\_\_ / Н.А. Сухова/

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									213	213	7996	7996	3300	3300	3751	945		28	32	25	26	29	28	29	16			
<b>Обязательная часть</b>									148	148	5328	5328	2244	2244	2391	693		28	32	23	26	17	20	2				
	+	Б1.О.01	<b>Общеобразовательный модуль</b>	1244	11223 44	1		30	30	1080	1080	484	484	470	126		10	8	2	10								
	+	Б1.О.01.01	История России	1				4	4	144	144	116	116	10	18		4								3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	32	32	40	36					3					3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	128	128	160	36		2	2	2	3					3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.04	Правоведение		2			2	2	72	72	32	32	40			2	2							3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.05	Основы деловой и публичной коммуникации		1			2	2	72	72	32	32	40			2								3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.06	Социология		4			2	2	72	72	32	32	40					2						3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.07	Экономика	2				4	4	144	144	32	32	76	36			4							3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.08	Психология		4			2	2	72	72	32	32	40					2						3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	48	48	24			2								3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.02	<b>Фундаментальный модуль</b>	11223 4	11223 3			42	42	1512	1512	608	608	688	216		13	15	9	5								
	+	Б1.О.02.01	Математика	13	2			10	10	360	360	160	160	128	72		3	3	4						2	"Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов"		
	+	Б1.О.02.02	Прикладная механика	4				5	5	180	180	64	64	80	36				5						2	"Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов"		
	+	Б1.О.02.03	Физика	2	1			7	7	252	252	112	112	104	36		3	4							2	"Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов"		
	+	Б1.О.02.04	Электротехника и электроника		3			2	2	72	72	48	48	24					2						2	"Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов"		
	+	Б1.О.02.05	Основы химического материаловедения		2			4	4	144	144	48	48	96				4							1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.02.06	Введение в информационные технологии	1				4	4	144	144	48	48	60	36		4								4	"Информатика и системы управления"		
	+	Б1.О.02.07	Инженерная и компьютерная графика	2	1			7	7	252	252	96	96	120	36		3	4							2	"Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов"		
	+	Б1.О.02.08	Основы технического регулирования и управления качеством		3			3	3	108	108	32	32	76					3						1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03	<b>Базовый модуль направления подготовки</b>	23344 56666	12355 555	6	6	69	69	2484	2484	1000	1000	1133	351		3	9	12	8	17	20						
	+	Б1.О.03.01	Общая и неорганическая химия	2	1			8	8	288	288	80	80	172	36		3	5							1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.02	Органическая химия	3	2			9	9	324	324	120	120	168	36			4	5						1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.03	Физическая химия	3				5	5	180	180	56	56	88	36				5						1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.04	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	4	3			6	6	216	216	96	96	84	36				2	4					1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.05	Коллоидная химия	5				4	4	144	144	48	48	60	36					4					1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.06	Катализ в химической технологии		5			3	3	108	108	32	32	76						3					1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.07	Материальные и тепловые расчеты		5			3	3	108	108	48	48	60						3					1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.08	Моделирование химико-технологических процессов	6	5			6	6	216	216	112	112	68	36					2	4				1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.09	Процессы и аппараты химической технологии	46	5			6	11	396	396	208	208	125	63					4	3	4			1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.10	Инструментальные методы химического анализа		5			2	2	72	72	64	64	8						2					1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.11	Проектирование деталей, машин и аппаратов химической технологии	6				5	5	180	180	64	64	80	36						5				1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.12	Общая химическая технология	6				4	4	144	144	40	40	68	36						4				1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.О.03.13	Экономика и управление производством			6		3	3	108	108	32	32	76						3					3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.04	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>		147			7	7	252	252	152	152	100			2			3					2			
	+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72	72				2								3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	48	48	60						3					3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.О.04.03	Экология		7			2	2	72	72	32	32	40							2				1	"Химия и химическая технология"		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									65	65	2668	2668	1056	1056	1360	252				2		12	8	27	16			
	+	Б1.В.1.01	<b>Модуль профильной направленности</b>	5577 88	35677 788	6	7	59	59	2124	2124	768	768	1104	252				2		10	6	25	16				
	+	Б1.В.1.01.01	Иностранный язык профессионального общения		5	6		4	4	144	144	64	64	80							2	2			3	"Экономика и менеджмент"		
	+	Б1.В.1.01.02	Первичная переработка нефти	5				4	4	144	144	48	48	60	36						4				1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.В.1.01.03	Газохимия	5				4	4	144	144	32	32	76	36						4				1	"Химия и химическая технология"		

	+	Б1.В.1.01.04	Технология вторичных процессов нефтепереработки и нефтехимии	7	6		7	9	9	324	324	128	128	160	36					4	5	1	"Химия и химическая технология"			
	+	Б1.В.1.01.05	Основы безопасности труда		7			3	3	108	108	48	48	60								3	1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.В.1.01.06	Химические реакторы	7				5	5	180	180	72	72	72	36							5	1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.В.1.01.07	Система управления химико-технологическими процессами	7				5	5	180	180	56	56	88	36							5	1	"Химия и химическая технология"		
	+	Б1.В.1.01.08	Аналитический контроль качества		8			3	3	108	108	48	48	60									3	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.01.09	Основы проектирования и оборудование химических производств	8				5	5	180	180	48	48	96	36								5	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.01.10	Химотология продуктов нефтепереработки и нефтехимии	8				5	5	180	180	64	64	80	36								5	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.01.11	Минеральные и синтетические масла		8			3	3	108	108	32	32	76									3	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.01.12	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	32	32	40					2					4	"Информатика и системы управления"	
	+	Б1.В.1.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>7</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>									4			
	+	Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Технология и оборудование нефтеперерабатывающих производств		7			4	4	144	144	64	64	80									4	1	"Химия и химическая технология"	
	-	Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Технология и оборудование производств органического синтеза		7			4	4	144	144	64	64	80									4	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.01.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>									3			
	+	Б1.В.1.01.ДВ.02.01	Основы химии и технологии высокомолекулярных соединений		7			3	3	108	108	32	32	76									3	1	"Химия и химическая технология"	
	-	Б1.В.1.01.ДВ.02.02	Основы химии и технологии поверхностно-активных веществ		7			3	3	108	108	32	32	76									3	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.02	<b>Модуль проектной деятельности</b>		<b>56</b>	<b>7</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>168</b>						2	2	2				
	+	Б1.В.1.02.01	Практико-ориентированный проект		56	7		6	6	216	216	48	48	168						2	2	2		1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б1.В.1.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>23456</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>88</b>												
	+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка		23456					328	328	240	240	88										3	"Экономика и менеджмент"	
	-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Спортивная подготовка		23456					328	328	240	240	88										3	"Экономика и менеджмент"	
	-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Адаптивная физическая культура		23456					328	328	240	240	88										3	"Экономика и менеджмент"	
<b>Блок 2.Практика</b>								21	21	756	756	40	40	712	4					3	6	3	9			
<b>Обязательная часть</b>								3	3	108	108	8	8	100							3					
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	108	108	8	8	100									3	1	"Химия и химическая технология"	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								18	18	648	648	32	32	612	4					3	3	3	9			
	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		3	3	108	108	8	8	100									3	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			8		9	9	324	324	16	16	308									9	1	"Химия и химическая технология"	
	+	Б2.В.03	<b>Модуль проектной деятельности</b>			<b>34</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>204</b>	<b>4</b>					3	3		<b>1</b>	"Химия и химическая технология"		
	+	Б2.В.03.01(У)	Учебная практика: проектная практика			34		6	6	216	216	8	8	204	4					3	3					
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	6	216	216	2	2	214										6		
<b>Обязательная часть</b>								6	6	216	216	2	2	214											6	
	+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	2	2	214										6	1	"Химия и химическая технология"
<b>ФТД.Факультативы</b>								7	7	252	252	120	120	132					2	2	2		1			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7	252	252	120	120	132					2	2	2		1			
	+	ФТД.В.01	Введение в научно-исследовательскую деятельность			7		1	1	36	36	16	16	20									1	1	"Химия и химическая технология"	
	+	ФТД.В.02	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии			5		2	2	72	72	32	32	40								2		4	"Информатика и системы управления"	
	+	ФТД.В.03	Психология общения			2		2	2	72	72	24	24	48					2					3	"Экономика и менеджмент"	
	+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки			4		2	2	72	72	48	48	24								2		3	"Экономика и менеджмент"	

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				201	274	247	62	28	34	62	28	34	62	31	31	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				201	274	240	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	10.7%	180	220	213	60	28	32	51	25	26	57	29	28	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть						148	60	28	32	49	23	26	37	17	20	2	2		
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						65				2	2		20	12	8	43	27	16	
B2	Практика	14%	86%	0%	15	45	21				9	3	6	3		3	9		9	
B2.O	Обязательная часть						3				3		3							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18				6	3	3	3		3	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
B3.O	Обязательная часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы						7	2		2	2		2	2	2		1	1		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	2		2	2		2	2	2		1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	52	54	-	51.9	52.8	-	53	51.9	-	53	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.8	-	45	54	-	47.2	51.9	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	30.6	20.6	-	22.4	22.6	-	22.7	23.6	-	22.7	20.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.6	-	2.8	3	-	2.8	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3300	-	540	432	-	432	416	-	448	440	-	400	192	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					40	-			-	4	12	-		8	-		16	
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД					120	-		24	-		48	-	32		-	16		
		Итого по всем блокам					3462	-	540	456	-	436	476	-	480	448	-	416	210	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	30.6	20.6	-	22.4	22.6	-	22.7	23.6	-	22.7	20.6	
		элективные дисциплины по физ.к.						-		2.6	-	2.8	3	-	2.8	2.9	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	3	5	7	3	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	6	4	11	8	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	1	2	3		3	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.26%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.9%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.27%													