

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 № 11 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
филиала



Г.И. Заболотни

по программе магистратуры

18.04.01

Направление 18.04.01 Химическая технология
Направленность (профиль) Технология химических производств

Кафедра: Химии и химической технологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1494 от 21.11.2014

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

[Signature] / Н.А. Сухова/

Руководитель магистерской программой

[Signature] / О.В. Хабибрахманова/

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г.Новокуйбышевске



Календарный учебный график по программе магистратуры

18.04.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
направленность (профиль) Технология химических производств
форма обучения : заочная (набор 2019 года)

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																							
II																																																							
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20			20		
Дата начала/Номер недели	11 ноября 2019 г	11	25 мая 2020 г 39	27 октября 2020 г 9		4 мая 2021 г 36
Дата окончания/Номер недели	30 ноября 2019 г 13		13 июня 2020 г 41	15 ноября 2020 г 11		23 мая 2021 г 38
	Курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность						
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	История и философия науки и техники	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.02	Инженерные службы, организация и управление химических производств	ОК-2; ОК-4; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-6; ОПК-1
Б1.Б.04	Технико-экономический анализ химических производств	ОК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.05	Определение современного технического уровня химических производств	ОК-5; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.06	Инжиниринг защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-5
Б1.Б.07	Основные процессы и современное аппаратное оформление химических производств	ОК-8; ОПК-3
Б1.Б.08	Интеллектуальная собственность и основы патентного права в химических производствах	ОК-9; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Разработка научно-технической документации проектирования химических производств	ОК-7; ПК-5
Б1.В.02	Инновации в химическом производстве	ОК-3; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Промышленная органическая химия	ОК-3; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов	ОК-3; ОК-9; ОПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Прецизионные методы исследования свойств и качества нефтепродуктов	ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Современные технологии массообменных процессов в химической технологии	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Химия и технология получения спецпродуктов нефтепереработки и нефтехимии	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория химико-технологических процессов глубокой переработки нефти	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Теория химико-технологических процессов органического синтеза	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасное обращение химической продукции	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Направление и методы снижения техногенной нагрузки химических производств	ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Выбор аппаратного оформления химических производств	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Выбор оборудования производств углеводородного сырья	ПК-6; ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-4
ФТД.В.01	Организация научных исследований	ОК-7; ОПК-4
ФТД.В.02	Статистическая обработка и оформление научных исследований	ОК-7; ОПК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				119	125	122	43	55	24
	Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	42	54	24
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	32.5%	60	60	60	34	26	
Б1.Б	Базовая часть				18	21	20	13	7	
Б1.В	Вариативная часть				39	42	40	21	19	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	8	28	15
Б2.В	Вариативная часть				51	54	51	8	28	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	2	2	1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.6	44.6	46.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					196	104	92	
		Блок Б2					32	12	16	4
		Блок Б3					6			6
		Блок ФТД					12	6	6	
		Итого по всем блокам					246	122	114	10
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					19.39%			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Химии и химической технологии
2		Электроэнергетики, электротехники и автоматизации технологических процессов
3		Экономики и менеджмента