



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

20 21 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.05.2021

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Химия: Аналитическая химия
Кафедра: Аналитической химии
Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
26.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	38984	23.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	46271	06.04.2017
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Костырина Т.В./

Зав. кафедрой аналитической химии

/ Темердашев З.А./

Председатель учебнометодической комиссии

/ Беспалов А.В./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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)				212		244	60	28	32	62	30	32	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				210		240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	79%	21%	29.7%	198		219	57	28	29	57	28	29	57	27	30	48	30	18
Обязательная часть						172	57	28	29	52	25	27	39	16	23	24	20	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47				5	3	2	18	11	7	24	10	14
Практика	100%	0%	0%	6		15	3		3	3		3	3		3	6		6
Обязательная часть						15	3		3	3		3	3		3	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины				2	10	4				2	2		2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.7			-	59.5	60	-	60	60	-	55.2	58.9	-	57.3	59.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			42			-	30.1	53.4	-	53.6	53.4	-	40.2	40.1	-	40.1	26.7
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)			35.9			-	35.5	36	-	35.8	35.9	-	35	36.9	-	35.9	36
	Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)			34.2			-	33.8	34	-	34	35	-	33.9	34.9	-	34	34
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.1			-	2	2	-	2	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			7			3	4	8	4	4	6	3	3	6	4	2	
	ЗАЧЕТ (За)			14			7	7	12	6	6	11	5	6	6	3	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1								1		1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			32.61%														
Объём обязательной части от общего объёма программы				77.9%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)				57.9%														