

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 28.05.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

№ 11 от 28.05.2021 г.

04.04.01

Направление подготовки 04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Перспективные соединения и материалы на их основе

Кафедра: Органической химии и технологий

Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Костырина Т.В./

И.о. зав. кафедрой

/ Кузнецова С.Л./

Зав. кафедрой

/ Буков Н.Н./

Руководитель магистерской программы

/ Доценко В.В./

Председатель методической комиссии

/ Беспалов А.В./





## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				95		124	64	30	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				93		120	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	26.4%	51		66	54	28	26	12	12	
Обязательная часть						32	32	16	16			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	22	12	10	12	12	
Практика	100%	0%	0%	36		48	6		6	42	18	24
Обязательная часть						48	6		6	42	18	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	10	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	58.9	59.7	-	57.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.1	-	30.1	26.7	-	40.1	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					24.3	-	26.2	24.1	-	20.1	
	Аудиторная нагрузка					24.2	-	26	24	-	20	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	2	2	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.72%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						66.7%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						40.8%						