

ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева"

План одобрен Ученым советом РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Протокол № 30 от 30.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.02

по направлению подготовки 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Программа магистратуры: Современные процессы, аппараты и технологии химических производств

Кафедра: Химического и фармацевтического инжиниринга

Факультет: Цифровых технологий и химического инжиниринга

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 909 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию \_\_\_\_\_ / Комарницкая Е.А./  
Начальник УОО \_\_\_\_\_ / Мирошников В.С./  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Муравьева Е.А./  
И.о. декана ЦИТХИ \_\_\_\_\_ / Гордиенко М.Г./  
Зав. кафедрой ХФИ \_\_\_\_\_ / Меньшуткина Н.В./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Гордиенко М.Г./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Румянцев Е.В.

20.06.2025

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	13	30	64
Н								
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	2 3/6	6	3 2/6	4/6	4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	8 дн	62 дн	70 дн	8 дн	62 дн	70 дн	140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	

План Учебный план магистратуры 'm18.04.02-25-1 СПАиТХП ИТОГ Д.plx', код направления 18.04.02, программа магистратуры : Современные процессы, аппараты и технологии химические

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прок. атт.					з.е.		Часов з.е.		Итого академ. часов		Курс 1										Курс 2										Защитная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Экс. нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конс. раб.	СР	Конс. роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс. роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		75	75	2700	2700	901	1583	216	26	102	102	102	558	72	30	136	51	153	632	108	19	119	68	68	393	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Обязательная часть</b>																		21	21	756	756	255	393	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

