

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение. Технология нефтегазохимии, промышленного органического синтеза, полимерных и функциональных материалов

Кафедра: Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения

Факультет: Нефтегазохимии и полимерных материалов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2025

Учебный год \_\_\_\_\_

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 922 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.028	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
26.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
26.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И МОДЕЛИРОВАНИЮ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию \_\_\_\_\_

/ Комарницкая Е.А./

Начальник УОО \_\_\_\_\_

/ Мирошников В.С./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Муравьева Е.А./

Декан НПМ \_\_\_\_\_

/ Сиротин И.С./

Директор ПИШ ХИМ \_\_\_\_\_

/ Сиротин И.С./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_

/ Сиротин И.С./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Румянцев Е.В.

30 июня 2025 г.

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Вт	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25 29	5 12 19 26 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25 1	8 15 22 29	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Ср	3 10 17 24 31	8 15 22 29	5 12 19 26 31	7 14 21 28	4 11 18 25 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Чт	4 11 18 25 2 9	16 23 30	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29	5 12 19 26 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27
Пт	5 12 19 26 3 10	17 24 31	7 14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31
Сб	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29
Вс	7 14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 2 9	16 23 30 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30
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											
Пн						Э *					Э	К
Вт					Э *						Э	К
Ср					Э *	Э	К	К			Э	К
Чт					Э *	Э	К	К			Э	К
Пт					Э *	Э	К	К			Э *	К
Сб					Э *	Э	К	К			Э	К

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Вт	8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	4 11 18 25 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31
Ср	9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 10 17	24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25
Чт	10 17 24 31	8 15 22 29	5 12 19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 8 15	22 29 5 12	19 26	
Пт	11 18 25 2 9	16 23 30	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27
Сб	12 19 26 3 10	17 24 31	7 14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 10 17	24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 7 14	21 28
Вс	13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29
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 53											
Пн						Э *	Э				Э	К
Вт					Э *	Э					Э	К
Ср					Э *	Э	К	К			Э	К
Чт					Э *	Э	К	К			Э	К
Пт					Э *	Э	К	К			Э *	К
Сб					Э *	Э	К	К			Э	К

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26
Вт	7 14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 2 9	16 23 30 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25
Ср	8 15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 8 15	22 29 5 12	19 26 2 9	16 23 31 8 15	22 29 5 12	19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30
Чт	9 16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31
Пт	10 17 24 31 8 15	22 29 5 12	19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25
Сб	11 18 25 2 9	16 23 30	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5 12	19 26
Вс	12 19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27	
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 53											
Пн						Э *	Э				Э	К
Вт					Э *	Э					Э	К
Ср					Э *	Э	К	К			Э	К
Чт					Э *	Э	К	К			Э	К
Пт					Э *	Э	К	К			Э	К
Сб					Э *	Э	К	К			Э	К

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	4 11 18 25 2 9	16 23 30	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27
Вт	5 12 19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 10 17	24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 7 14	21 28
Ср	6 13 20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1 8	15 22 29	
Чт	7 14 21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 1 8	15 22 29 5 12	19 26 2 9	16 23 30 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30
Пт	8 15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 31 8 15	22 29 5 12	19 26 2 9	16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 3 10	17 24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 3 10	17 24 31
Сб	9 16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25 2 9	16 23 30 6 13	20 27 3 10	17 24 31 10 17	24 31 7 14	21 28 5 12	19 26 2 9	16 23 30 7 14	21 28 4 11	18 25
Вс	10 17 24 31 8 15	22 29 5 12	19 26 3 10	17 24 31 7 14	21 28 4 11	18 25 4 11	18 25 1 8	15 22 29 6 13	20 27 3 10	17 24 1 8	15 22 29 5 12	19 26
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 53											
Пн						Э *	Э				Э	К
Вт					Э *	Э					Э	К
Ср					Э *	Э	К	К			Э	К
Чт					Э *	Э	К	К			Э	К
Пт					Э *	Э	К	К			Э	К
Сб					Э *	Э	К	К			Э	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э Промежуточная аттестация	3 5/6	4 1/6	8	4 1/6	3 5/6	8	3 2/6	3 1/6	6 3/6	4	3 5/6	7 5/6	30 2/6
У Учебная практика				2	2								2
П Производственная практика							3 2/6	3 2/6					3 2/6
Пд Преддипломная практика										4	4	4	
ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация										2/6	2/6	2/6	
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	
К Продолжительность каникул	13 дн	57 дн	70 дн	9 дн	47 дн	56 дн	14 дн	44 дн	58 дн	7 дн	61 дн	68 дн	252 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность	160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	204 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	



