

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

15.05.01

по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Специализация: Специализация N 9 - Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств  
Кафедра: Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения  
Факультет: Нефтегазохимии и полимерных материалов

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 732 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
26.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И МОДЕЛИРОВАНИЮ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (в сфере повышения производительности и безопасности работы технологических машин, комплексов в машиностроении)
28.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖИНИРИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в сфере: разработки и конструирования изделий специального назначения)
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

### Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический  
организационно-управленческий  
научно-исследовательский  
проектно-конструкторский

### 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.

июнь 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	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	4	11	18	25	1
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	2
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	4
Вс	7	14	21	28	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Пн						Э	*							К
Вт						Э	*							К
Ср						Э	*							К
Чт						Э	*							К
Пт						Э	*							К
Сб						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	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	10	17	24	1	8	15	22	29	4	11	18	25
Пт	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26
Сб	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27
Вс	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
Пн						Э	*					
Вт						Э	*					
Ср						Э	*					
Чт						Э	*					
Пт						Э	*					
Сб						Э	*					

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

Календарный учебный график 2028-2029 г.

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

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Итого					
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12						
Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	13	173				
Э Экзаменационные сессии	3/3/6	4/1/6	7/4/6	3/5/6	4/1/6	8	4	4/1/6	8/1/6	3	3/2/6	3/5/6	2/1/6	6/4/6	36/5/6			
П Производственная практика									4/4/6	4/4/6	4	4		8/4/6				
ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация												2/6	2/6	2/6				
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												6	6	6				
К Продолжительность каникул	13 дн.	17 дн.	30 дн.	11 дн.	18 дн.	69 дн.	10 дн.	60 дн.	75 дн.	14 дн.	36 дн.	50 дн.	14 дн.	41 дн.	95 дн.	30 дн.	30 дн.	344 дн.
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн.	5 дн.	14 дн.	8 дн.	13 дн.	8 дн.	5 дн.	13 дн.	8 дн.	4 дн.	12 дн.	8 дн.	5 дн.	13 дн.	9 дн.	9 дн.	74 дн.	
Продолжительность	160 дн.	205 дн.	305 дн.	159 дн.	206 дн.	305 дн.	159 дн.	207 дн.	306 дн.	157 дн.	208 дн.	305 дн.	163 дн.	202 дн.	305 дн.	161 дн.	181 дн.	

