

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Технологические машины и оборудование производства высокотемпературных функциональных материалов

Кафедра: Химической технологии керамики и огнеупоров

Факультет: Технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Учебный год

2025-2026

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 728 от 09.08.2021

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
26.029	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27.077	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОГНЕУПОРОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.086	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕДРЕНИЮ НОВОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕРМИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
40.136	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию

/ Комарницкая Е.А./

Начальник УОО

/ Мирошников В.С./

Начальник УМУ

/ Муравьева Е.А./

Декан ТНВиМ

/ Лемешев Д.О./

Зав. кафедрой ХТКиО

/ Макаров Н.А./

Зав. кафедрой ХТКиВМ

/ Бурлов И.Ю./

Руководитель образовательной программы

/ Вартанян М.А./

/ Румянцев Е.В./

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

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

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	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	31 7 14 21 28	30
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 6 13 20 27	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
Ср	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	3 10 17 24	3 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
Чт	2 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	3 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23	31
Пт	3 10 17 24	1 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
Сб	4 11 18 25	2 9 16 23	30 6 13 20 27	4 11 18 25	2 9 16 23	30 5 12 19 26	4 11 18 25	2 9 16 23	30 7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23	30 5 12 19 26	31
Вс	5 12 19 26	3 10 17 24	31 7 14 21 28	5 12 19 26	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 7 14 21 28	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 53												
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

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

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
Промежуточная аттестация	3 5/6	4 1/6	8	3 3/6	3 5/6	7 2/6	3 2/6	3 3/6	6 5/6	3	2 4/6	5 4/6
Учебная практика												2
Производственная практика												4
Преддипломная практика												6
Повторная, вторая повторная промежуточная аттестации												2/6
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					</							

План Учебный план бакалавриата 'b15.03.02-25-1 ТМиОПВФМ ИТОГ Дplx', код направления 15.03.02, профиль : Технологические машины и оборудование производства высокотемперат