

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 30 от 30.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

18.05.02

18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики

Специализация: Химическая технология материалов ядерного топливного цикла

Кафедра: Технологии редких элементов и наноматериалов на их основе

Институт: Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 913 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
24.075	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ В ОБЛАСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ	
24.020	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАДИАЦИОННОМУ КОНТРОЛЮ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.228	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию


/ Комарница Е.А./

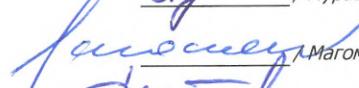
Начальник УОО


/ Мирошников В.С./

Начальник УМУ


/ Муравьева Е.А./

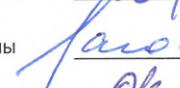
Директор ИМСЭН-ИФХ


/ Магомедбеков Э.П./

Зав. кафедрой ТРЭН


/ Степанов С.И./

Руководитель образовательной программы


/ Магомедбеков Э.П./

Руководитель образовательной программы


/ Клименко О.М./

УТВЕРЖДАЮ



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

Специальный учебный график 2026-2027 г.

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

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
-----	----------	---------	--------	---------

Мес Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего																
Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	15	15	30	1/5
Э Экзаменационные сессии	3/4	4/16	7/56	3/36	4/2/6	7/5/6	3/2/6	3/1/6	6/3/6	3	5	1/6	8/6	3/6	2/1/6	6	5/6	5/6	37/1/6
У Учебная практика										4	4								4
П Производственная практика																			4
ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестации																			1/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы																			4
К Краткосрочность каникул	13 дн	57 дн	70 дн	13 дн	57 дн	70 дн	14 дн	39 дн	53 дн	14 дн	59 дн	70 дн	14 дн	41 дн	55 дн	30 дн	35 дн	348 дн	
и + Несовпадение праздничных дней (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 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	73 дн	
Порядок оценки	100	205	365	159	206	365	159	207	366	157	208	365	165	202	365	181	181	361	

План Учебный план специалитета 's18.05.02-25-1_ХТМЯТЦplx', код специальности 18.05.02, специализация : Химическая технология материалов ядерного топливного цикла, год начала по



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Лемешев Дмитрий Олегович
Прокттор по учебной работе,
Ректорат
Подписан: 24:01:2026 15:49:34