

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План утвержден Ученым советом РХТУ
Протокол № 1 от 29.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение
Кафедра: Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения
Факультет: Нефтегазохимии и полимерных материалов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический

Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого экзам.		Итого	
--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	-------	--



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Комарницкая Елена Анатольевна
Проректор по образованию,
Ректорат
Подписан: 09:09:2025 18:15:12