

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 30.01.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Химической технологии

Факультет: Факультет электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										214	214	8032	8032	3393.05	3393.05	2954.1	1458.95			30	27	30	30	30	24	28	15
<b>Обязательная часть</b>										154	154	5872	5872	2569.8	2569.8	2076.5	1023.2			30	27	30	25	21	16	5	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234	8	8	288	288	131.1	131.1	66	50.9			2	2	2	2					
+	Б1.О.02	<b>История России</b>		<b>1</b>	<b>2</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>174.5</b>	<b>174.5</b>	<b>26</b>	<b>15.5</b>			4	2							
+	Б1.О.02.01	История России							4	4	144	144	120.5	120.5	8	15.5			2	2							
+	Б1.О.02.02	Основы государственности							2	2	72	72	54	54	18				2								
+	Б1.О.02.03(К)	Зачет по модулю "История России"			1																						
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2																						
+	Б1.О.03	Философия		6					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3						
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75			2								
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		5					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75							2				
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75			2								
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	32.25	32.25	38	1.75			1	1							
+	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46							328	328	288.5	288.5	36	3.5											
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием		3					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3						
+	Б1.О.11	Математика	123					111222333	16	16	576	576	199.05	199.05	144	142.95			5	5	6						
+	Б1.О.12	Физика	12	3					9	9	324	324	116.95	116.95	118	89.05			3	3	3						
+	Б1.О.13	Общая и неорганическая химия	2	1					7	7	252	252	98.6	98.6	109	44.4			4	3							
+	Б1.О.14	Органическая химия	5		4				9	9	324	324	114.6	114.6	156	53.4					5	4					
+	Б1.О.15	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	2					6	6	216	216	98.6	98.6	62	55.4				3	3						
+	Б1.О.16	Физическая химия	34		5				10	10	360	360	132.95	132.95	120	107.05					3	4	3				
+	Б1.О.17	Математические методы в ХТ	3				3		3	3	108	108	34.65	34.65	26.3	35.35					3						
+	Б1.О.18	Информатика	1	2					8	8	288	288	114.6	114.6	111	62.4			5	3							
+	Б1.О.19	Общая химическая технология	5	4					6	6	216	216	66.6	66.6	96	53.4					3	3					
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика		1	2				4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5			2	2							
+	Б1.О.21	Прикладная механика		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3				
+	Б1.О.22	Электротехника		3			3		3	3	108	108	32.25	32.25	57	8.75					3						
+	Б1.О.23	Коллоидная химия		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3							
+	Б1.О.24	Системы управления химико-технологическими процессами		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3				
+	Б1.О.25	Основы автоматизации технологических процессов	4				4		4	4	144	144	66.65	66.65	21.3	44.35						4					
+	Б1.О.26	Техническая термодинамика и теплотехника	6				6		4	4	144	144	50.65	50.65	46.3	35.35							4				
+	Б1.О.27	Химические реакторы		7					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75								2			
+	Б1.О.28	Процессы и аппараты химической технологии	56				6		10	10	360	360	165	165	103.3	80						6	4				
+	Б1.О.29	Материаловедение и защита от коррозии		3					4	4	144	144	48.25	48.25	87	8.75					4						
+	Б1.О.30	Спектральные методы анализа			5				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75						3					
+	Б1.О.31	Инженерное оформление процессов химической технологии		4		4			4	4	144	144	48.55	48.55	71.3	8.45						4					
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75								3			



