

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

УТВЕРЖДАЮ



Юртов Е.В.
20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2016

18.03.01

по образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата

Химическая технология

Профиль "Технология электрохимических производств"

Кафедра: Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов

Факультет: ТНВиМ

Квалификация: бакалавр техники и технологии

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1005

21.08.2016

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

И.О. Проректора по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Аристов В.М./

/ Макаров Н.А./

/ Царькова Т.Г./

/ Колесников В.А./

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
			Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семес-		
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контраль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контраль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контраль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
4		Итого	25	30	11	2	1	9004	9004	3456	3856	828	241	241	132	88	248		500	108	29	176	56	250		520	108	32	144	80	242
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	29	11	2	1	8968	8968	3440	3836	828	240	240	132	88	248		500	108	29	160	56	250		500	108	31	144	80	242
8		B=53% B=47% ДВ(от В)=30.3%								42%	47%	10%																			
9		Итого по блоку Б1	25	29	11	2	1	8104	8104	3440	3836	828	216	216	132	88	248		500	108	29	160	56	250		500	108	28	144	80	242
11		B=53% B=47% ДВ(от В)=30.3%								42%	47%	10%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	25	29	11	2	1	8104	8104	3440	3836	828	216	216	132	88	248		500	108	29	160	56	250		500	108	28	144	80	242
14	Б1.Б	Базовая часть	18	6	3		1	4104	4104	1560	1932	612	114	114	84	80	176		380	108	23	80	24	152		320	72	18	128	16	128
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1				288	288	112	140	36	8	8			64		80		4			48		60	36	4			
16		в т.ч. часов в инт. форме:								32							16						16								
18	Б1.Б.2	Философия	4					108	108	32	40	36	3	3																	
19		в т.ч. часов в инт. форме:								8																					
21	Б1.Б.3	История	1					108	108	32	40	36	3	3	16		16		40	36	3										
22		в т.ч. часов в инт. форме:								8							8														
24	Б1.Б.4	Физкультура		16				72	72	72			2	2	4		32			1											
25		в т.ч. часов в инт. форме:																													
27	Б1.Б.5	Математика	13	2				504	504	192	240	72	14	14	32		32		80	36	5	32		32		44		3	32		32
28		в т.ч. часов в инт. форме:																													
30	Б1.Б.6	Информатика		1				108	108	48	60		3	3		48		60		3											
31		в т.ч. часов в инт. форме:								48						48															
33	Б1.Б.7	Физика	23					360	360	128	160	72																			

Распределение по курсам и семестрам																																											
Курс 2												Курс 3												Курс 4																			
тр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]								Семестр 5 [18 нед]								Семестр 6 [18 нед]								Семестр 7 [18 нед]								Семестр 8 [9 нед]							
КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль						
4	536	108	29	128	128	194		552	72	31	176	112	194		484	144	29	180	128	128		478	126	31	244	140	76	16	514	126	31	96	100			272	36						
6	536	108	29	128	128	194		552	72	31	176	112	194		484	144	29	180	128	128		478	126	31	244	140	76	16	514	126	31	96	100			272	36						
8																																											
9	536	108	29	128	128	194		552	72	28	176	112	194		484	144	29	180	128	128		478	126	28	244	140	76	16	514	126	31	96	100			272	36						
11																																											
12	536	108	29	128	128	194		552	72	28	176	112	194		484	144	29	180	128	128		478	126	28	244	140	76	16	514	126	31	96	100			272	36						
14	376	108	21	64	96	48		296	72	16	32		32		80	36	5	116	64	80		280	108	18	64	32	16		140	72	9	32	16			60	36						
15																																											
16																																											
18				16		16		40	36	3																																	
19						8																																					
21																																											
22																																											
24																		4		32				1																			
25																																											
27	116	36	6																																								
28																																											
30																																											
31																																											
33	100	36	6																																								
34																																											
36																																											
37																																											
39	80	36	5																																								
40																																											
42				32	32	32		156	36	8																																	
43					32																																						
45																		32	32			80	36	5																			
46																																											
48				16	64			100		5																																	
49					64																																						
51																																											
52																																											
54	80		4																																								
55																																											
57																		16	32			60	36	4																			
58																			32																								
60																																	32	16		60	36						
61																																	16										
63											32		32		80	36	5	32		32		80	36	5																			
64																																											
66																									32	16	16		80	36	5												

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
4	29	-		38.7%	728				
6	29	-		38.9%	728				
9	14	-		38.9%	728				
12	14	-		38.9%	728				
14	4	-		40.5%	328				
15		36		100%	32		9	Иностранных языков	ОК-5
16									
18		36		50%	8		17	Философии	ОК-1, 7
19									
21		36		50%	8		16	Истории и политологии	ОК-2
22									
24		36		88.9%			20	Физического воспитания	ОК-8
25									
27		36		50%			8	Высшей математики	ОПК-1
28									
30		36			48		55	Информатики и компьютерного проект	ОПК-4, 5
31									
33		36		37.5%	32		2	Физики	ОПК-1, 2
34									
36		36		33.3%	32		4	Общей и неорганической химии	ОПК-1, 2, 3
37									
39		36		57.1%			1	Органической химии	ОПК-1, 2, 3
40									
42		36		33.3%	32		3	Физической химии	ОПК-1, 2, 3
43									
45		36					6	Коллоидной химии	ОПК-1, 2, 3
46									
48		36			64		5	Аналитической химии	ОПК-1, 3
49									
51		36		50%	8		14	Стандартизации и инженерно-компью	ОПК-2
52									
54		36		50%			13	Механики	ОПК-1, 2
55									
57		36			32		12	Электротехники и электроники	ОПК-2
58									
60	4	36			16		43	Техносферной безопасности	ОК-4, 9; ОПК-6; ПК-5
61									
63		36		50%			11	Процессов и аппаратов химической технологии	ОПК-1, 2, 3
64									
66		36		25%	16		10	Общей химической технологии	ОПК-1, 2, 3

	Распределение по курсам и семестрам																																						
	Курс 2										Курс 3										Курс 4																		
	тр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [9 нед]										
	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	
233																																							
234																																			32			40	
235																																							
237																																			32			40	
238																																							
241																																							
243	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			
244	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого
245					2		108			3					2		108			3							6			324									
247																																							
248																																							
249																																							
251																																							
252																																							
254					2		108			3					2		108			3							6			324									
255					2		108			3					2		108			3																			
256																											6			324									
257																																							
259	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов								
260	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
261																															4								
263	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	
264																																							
265																																							
266																																							
267																																							

