

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
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				
I																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																*	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
II																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																	*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																	*	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
IV																	Э	*	Э	Э	Э	К	К															*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

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 рассредоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	3	7	4	2	6	29
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	2	5	7	2	8	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)									
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	128	128	94	66	2	2	1.5	2.5							
+	Б1.Б.02	История	2					3	3	108	108	32	32	31	45		3									
+	Б1.Б.03	Философия	1					3	3	108	108	32	32	31	45	3										
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	48	48	51	9				3							
+	Б1.Б.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1				2	2	72	72	32	32	31	9	2										
+	Б1.Б.06	Деловые коммуникации		5	6			4	4	144	144	64	64	62	18					2	2					
+	Б1.Б.07	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	16	16	47	9	2										
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1234				2	2	72	72	64	64		8	0.5	0.5	0.5	0.5							
+	Б1.Б.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		5678						336	336	336	336													
+	Б1.Б.10	Математика	123					15	15	540	540	192	192	213	135	5.5	5	4.5								
+	Б1.Б.11	Физика	12	3				9	9	324	324	112	112	113	99	3	3	3								
+	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	2	1				8	8	288	288	96	96	138	54	4	4									
+	Б1.Б.13	Органическая химия	5		4			9	9	324	324	112	112	160	52				5	4						
+	Б1.Б.14	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	2				7	7	252	252	96	96	102	54		4	3								
+	Б1.Б.15	Физическая химия	34		5			10	10	360	360	128	128	142	90			3	4	3						
+	Б1.Б.16	Математические методы в ХТ	3				3	3	3	108	108	32	32	40	36			3								
+	Б1.Б.17	Информатика	1	2				8	8	288	288	112	112	131	45	5	3									
+	Б1.Б.18	Общая химическая технология	5	4				5	5	180	180	64	64	62	54					2	3					
+	Б1.Б.19	Инженерная и компьютерная графика		2	3			4	4	144	144	64	64	62	18		2.5	1.5								
+	Б1.Б.20	Экономика промышленности и управление предприятием		1				3	3	108	108	48	48	51	9	3										
+	Б1.Б.21	Прикладная механика		6				3	3	108	108	32	32	67	9								3			
+	Б1.Б.22	Электротехника и промышленная электроника		3				3	3	108	108	32	32	67	9			3								
+	Б1.Б.23	Коллоидная химия		3				3	3	108	108	32	32	67	9			3								
+	Б1.Б.24	Системы управления химико-технологическими процессами		6				3	3	108	108	48	48	51	9								3			
								120	120	4656	4656	1952	1952	1813	891	30	27	26	17	12	8					
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Общие дисциплины для 18.03.01	45668	467	5	4	4668	34	34	1224	1224	480	480	492	252					8	9	11	2	4		
+	Б1.В.01.01	Техническая термодинамика и теплотехника	6				6	4	4	144	144	48	48	51	45								4			
+	Б1.В.01.02	Основы автоматизации технологических процессов	4				4	4	4	144	144	64	64	35	45				4							
+	Б1.В.01.03	Спектральные методы анализа			5		3	3	3	108	108	32	32	67	9					3						
+	Б1.В.01.04	Промышленная безопасность		6			3	3	3	108	108	32	32	67	9							3				
+	Б1.В.01.05	Химические реакторы		7			2	2	2	72	72	48	48	15	9								2			
+	Б1.В.01.06	Моделирование химико-технологических процессов	8				8	4	4	144	144	48	48	51	45										4	
+	Б1.В.01.07	Процессы и аппараты химической технологии	56				6	10	10	360	360	160	160	119	81						6	4				

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Актуальные проблемы химии, химической технологии и экологии	3			2	2	72	72	32	32	31	9			2					
+	ФТД.В.02	Спектроскопические методы исследования нефтепродуктов	5			2	2	72	72	32	32	31	9					2			
+	ФТД.В.03	Трехмерное моделирование в инженерном оформлении процессов химической технологии	7			2	2	72	72	32	32	31	9								2
						6	6	216	216	96	96	93	27			2		2			2
						6	6	216	216	96	96	93	27			2		2			2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КВР
ИТОГО (с факультативами)				1200								32	20		1128								30	20		2328								62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1128								30	20		1128								30	20		2256								60	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											24											24,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											24											24,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3											3											3											
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	400	148	120	132	464	216	30	ТО: 16 Э: 4		1080	384	148	144	92	480	216	30	ТО: 16 Э: 4		2160	784	296	264	224	944	432	60	ТО: 32 Э: 8					
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	54	32			32		15	7	1,5		Экз	90	32			32	13	45	2,5		Экз За	144	64			64		28	52	4		1234		
2	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности												За	108	48	32	16		51	9	3		За	108	48	32	16		51	9	3		4			
3	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	За	18	16	4		12		2	0,5			За	18	16	4		12		2	0,5		За(2)	36	32	8		24		4	1		1234			
4	Б1.Б.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		48	48			48							48	48			48						96	96			96					12345678			
5	Б1.Б.10	Математика	Экз	162	64	32		32		53	45	4,5												Экз	162	64	32		32		53	45	4,5		123		
6	Б1.Б.11	Физика	За	108	32	16	8	8		67	9	3												За	108	32	16	8	8	67	9	3		123			
7	Б1.Б.13	Органическая химия												ЗаО	180	48	16	16	16		125	7	5		ЗаО	180	48	16	16	16	125	7	5		45		
8	Б1.Б.14	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Экз	108	32	16		16		31	45	3												Экз	108	32	16		16	31	45	3		23			
9	Б1.Б.15	Физическая химия	Экз	108	48	24	16	8		24	36	3		Экз	144	48	16	16	16		51	45	4		Экз(2)	252	96	40	32	24	75	81	7		345		
10	Б1.Б.16	Математические методы в ХТ	Экз КР	108	32	8	16	8		40	36	3												Экз КР	108	32	8	16	8	40	36	3		3			
11	Б1.Б.18	Общая химическая технология												За	72	32	16	16		31	9	2		За	72	32	16	16		31	9	2		45			
12	Б1.Б.19	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	54	32		32			13	9	1,5												ЗаО	54	32		32		13	9	1,5		23			
13	Б1.Б.22	Электротехника и промышленная электроника	За	108	32	16	16			67	9	3												За	108	32	16	16		67	9	3		3			
14	Б1.Б.23	Коллоидная химия	За	108	32	16	16			67	9	3												За	108	32	16	16		67	9	3		3			
15	Б1.В.01	Общие дисциплины для 18.03.01												Экз За КП КР	288	112	48	48	16		122	54	8		Экз За КП КР	288	112	48	48	16	122	54	8		45678		
16	Б1.В.01.02	Основы автоматизации технологических процессов												Экз КР	144	64	32	16	16		35	45	4		Экз КР	144	64	32	16	16	35	45	4		4		
17	Б1.В.01.08	Инженерное оформление процессов химической технологии												За КП	144	48	16	32			87	9	4		За КП	144	48	16	32		87	9	4		4		
18	Б1.В.02	Материаловедение и защита от коррозии	За	144	48	16	16	16		87	9	4												За	144	48	16	16	16	87	9	4		3			
19	Б1.В.05	Метрология, стандартизация и сертификация нефтепродуктов												Экз	180	48	16	32			87	45	5		Экз	180	48	16	32		87	45	5		4		
20	ФТД.В.01	Актуальные проблемы химии, химической технологии и экологии	За	72	32	32				31	9	2												За	72	32	32			31	9	2		3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) ЗаО КР										Экз(4) За(4) ЗаО КП КР										Экз(8) За(11) ЗаО(2) КП КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2																							8		10

