



Квалификация _____
бакалавр

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016

Направление

18.03.01 Химическая технология

Профиль

18.03.01-01 Химическая технология стекла и керамики

График учебного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзаме	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо	Трудо	Всего	из них			Сам.	Уст.	Распределение по семестрам										Согласова						
		ны									емкос	е.е.	ауд.			Лек	Лаб.	Прак.	раб	сесс	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	но (кафед-
		ы									ть	з.е.	час			ции	зан.	зан.	я	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	ра, под- пись)
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	29						
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7452	207	808	382	254	172	6644																		
Б1.Б1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																		
Б1.Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1044	29	122	52	4	66	922																		
Б1.Б1.Б.01	Философия	4					4	144	4	16	6	0	10	128				2/0/0	4/0/10							ТМН						
Б1.Б1.Б.02	История	2					2	180	5	18	10	0	8	162		2/0/0	8/0/8									Соц.упр.						
Б1.Б1.Б.03	Экономика	8					8	144	4	14	6	0	8	130								2/0/0	4/0/8			Маркет.						
Б1.Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	26	2	0	24	226	2/0/0	0/0/8	0/0/8	0/0/8				2/0/0	4/0/8			Ин. яз.						
Б1.Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	14	6	4	4	94							2/0/0	4/4/4				БЖД						
Б1.Б1.Б.06	Правоведение		4				4	72	2	12	6	0	6	60				2/0/0	4/0/6							Соц.упр.						
Б1.Б1.Б.07	Социология и психология		6				6	72	2	10	6	0	4	62						2/0/0	4/0/4					Соц.упр.						
Б1.Б1.Б.08	Физическая культура и спорт										0	0	0																			
Б1.Б1.Б.08.01	Физическое воспитание		6				6	72	2	12	10	0	2	60						2/0/0	8/0/2					ФиС						
Б1.Б2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																		
Б1.Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							3024	84	290	136	102	52	2734																		
Б1.Б2.Б.01	Математика	1,3	2			1,2,3		504	14	50	26	0	24	454	2/0/0	8/0/8	8/0/8	8/0/8								ВМ						
Б1.Б2.Б.02	Физика	2				2		180	5	18	10	4	4	162		2/0/0	8/4/4									Физиики						
Б1.Б2.Б.03	Информатика		1д				1	108	3	12	4	8	0	96	2/0/0	2/8/0										ИТ						
Б1.Б2.Б.04	Промышленная экология		3				3	108	3	14	6	4	4	94			2/0/0	4/4/4								ПЭ						
Б1.Б2.Б.05	Инженерная графика и основы конструкторской документации		1				1	108	3	12	4	0	8	96	2/0/0	2/0/8										НГГ						
Б1.Б2.Б.06	Общая и неорганическая химия	1	2д				1,2	324	9	30	10	16	4	294	2/0/0	4/8/4	4/8/0									ТПХ						
Б1.Б2.Б.07	Органическая химия		3				3	108	3	10	4	6	0	98			2/0/0	2/6/0								ТПХ						
Б1.Б2.Б.08	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2	5д			2	5	288	8	20	10	10	0	268		2/0/0	4/4/0			4/6/0						ТПХ						
Б1.Б2.Б.09	Физическая химия	4	3д				4	324	9	30	14	16	0	294			2/0/0	4/8/0	8/8/0							ТПХ						
Б1.Б2.Б.10	Коллоидная химия		4				4	72	2	10	6	4	0	62				2/0/0	4/4/0							ТПХ						
Б1.Б2.Б.11	Минералогия и кристаллография	3					3	216	6	16	8	8	0	200			2/0/0	6/8/0								ТСК						
Б1.Б2.Б.12	Процессы и аппараты химической технологии	5	4д		5		4	324	9	32	18	10	4	292				8/10/0	8/0/4							ТЦКМ						
Б1.Б2.Б.13	Общая химическая технология	5				5		216	6	22	10	8	4	194				2/0/0	8/8/4							ТСК						
Б1.Б2.Б.14	Электротехника и промышленная электроника	6					6	144	4	14	6	8	0	130				2/0/0	4/8/0							ЭиА						
Б1.Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																		
Б1.Б3.Б.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2304	64	244	106	88	50	2060																		
Б1.Б3.Б.01	Введение в профессию		1				1	72	2	6	2	0	4	66	2/0/0	2/0/4										ТСК						
Б1.Б3.Б.02	История химии и химической технологии		2				2	72	2	4	4	0	0	68		2/0/0	2/0/0									ТСК						
Б1.Б3.Б.03	Теоретические основы материаловедения	4					4	108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	4/0/6							ТСК						
Б1.Б3.Б.04	Механическое оборудование керамических и стекольных заводов	6					6	180	5	18	10	8	0	162					2/0/0	8/8/0						МО						
Б1.Б3.Б.05	Метрология, стандартизация и сертификация	6					6	180	5	18	10	8	0	162					2/0/0	8/8/0						ТСК						
Б1.Б3.Б.06	Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	5			5			324	9	28	10	10	8	296				2/0/0	8/10/8							ТСК						
Б1.Б3.Б.07	Компьютерная обработка данных		6		6			108	3	12	0	0	12	96					0/0/2	0/0/10						ТСК						
Б1.Б3.Б.08	Тепловые процессы в технологии стекла и керамики	7	8д	8				360	10	36	16	0	20	324						2/0/0	8/0/10	6/0/10				ТСК						
Б1.Б3.Б.09	Сырьевые материалы в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов		6д				6	108	3	14	10	4	0	94					2/0/0	8/4/0						ТСК						
Б1.Б3.Б.10	Химическая технология керамики и огнеупоров	7			7			216	6	18	10	8	0	198					2/0/0	8/8/0						ТСК						
Б1.Б3.Б.11	Химическая технология стекла и стеклокристаллических материалов	7			7			216	6	18	10	8	0	198					2/0/0	8/8/0						ТСК						
Б1.Б3.Б.12	Контроль производства и качества стекла и керамики	10	9		10			216	6	38	18	20	0	178							2/0/0	6/8/0	10/12/0			ТСК						
Б1.Б3.Б.13	Научно-исследовательская работа		9д				9	144	4	22	0	22	0	122						0/2/0	0/20/0					ТСК						
Б1.Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1080	30	152	88	60	4	928																		
Б1.Б3.ВВ.01	Технология огнеупоров и жаростойких бетонов	8	7	8				216	6	24	16	8	0	192						2/0/0	6/4/0	8/4/0				ТСК						
Б1.Б3.ВВ.01	Художественные приемы и материалы										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.02	Технология строительной и художественной керамики	9					9	180	5	28	16	12	0	152								2/0/0	14/12/0			ТСК						
Б1.Б3.ВВ.02	Технология обработки материалов										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.03	Технология архитектурно-строительного стекла	9		9				216	6	24	12	12	0	192							2/0/0	10/12/0				ТСК						
Б1.Б3.ВВ.03	Использование стекла в строительстве										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.04	Технология глазурей и эмалей		9				9	72	2	16	8	8	0	56						2/0/0	6/8/0					ТСК						
Б1.Б3.ВВ.04	Технология покрытия материалов										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.05	Технология стеклянной тары и стекловолоконистых материалов	8					8	216	6	26	18	8	0	190							2/0/0	16/8/0				ТСК						
Б1.Б3.ВВ.05	Технология художественной обработки стекла и стеклоизделий										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.06	Технология теплоизоляционных материалов		10д				10	108	3	24	12	12	0	84									2/0/0	10/12/0		ТСК						
Б1.Б3.ВВ.06	Стекло в композиционных материалах										0	0	0													ТСК						
Б1.Б3.ВВ.07	Производственная педагогика		8				8	72	2	10	6	0	4	62							2/0/0	4/0/4				ТСК						
Б1.Б3.ВВ.07	Инженерная педагогика										0	0	0													ТСК						
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							864	24	18	0	18	0	846																		
Б2.Б1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216																		
Б2.Б1.01	Учебная практика		4д					216	6	0	0	0	0	216												ТСК						
Б2.Б2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							324	9	18	0	18	0	306																		
Б2.Б2.01	Производственная практика		8д					216	6	0	0	0	0	216												ТСК						
Б2.Б2.02	Научно-производственная практика		10д					108	3	18	0	18	0	90								0/2/0	0/16/0			ТСК						
Б2.Б3	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА							324	9	0	0	0	0	324																		
Б2.Б3.01	Преддипломная практика		10д					324	9	0	0	0	0	324												ТСК						
Б3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324																		
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9		0	0	0	324												ТСК						
	Всего часов							8640	240	826	382	272	172	7814	12	74	86	80	80	82	94	78	82	100	60							
	Всего экзаменов													26	0	2	3	3	3	3	3	3	2	1								
	Всего зачетов													31	0	4	4	3	4	1	4	2	3	3								

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор інститута

Заведующий кафедрой