

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.09.16 г

Направление 18.06.013 Химическая технология

Профиль 18.06.01-013 (05.17.08) Процессы и аппараты химических технологий

График учебного процесса

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)												
			Январь			Февраль			Март			Апрель				Май			Июнь			Июль			Август		
			Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость з.е.	Всего ауд. час	Лекции	Лаборатории	Практикумы	Сам. раб.	Уст. сессия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I																											
II																											
III																											
IV																											
V																											
VI																											
1		2																									
Б1		БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.А1.Б.00		БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																									
Б1.А1.Б.01		Иностраный язык						1	108	3	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.А1.Б.02		История и философия науки						2	108	3	12	6	0	6	96	2/0/0	4/0/6										
Б1.А1.Б.03		Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий						6	108	3	8	4	0	4	100				2/0/0	2/0/4							
Б1.А2.В.00		ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
Б1.А2.В.01		Методические основы научных исследований						3,4	144	4	16	8	0	8	128				2/0/0	2/0/4	4/0/4						
Б1.А2.В.02		Психология и педагогика высшей школы						3	108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	2/0/0	4/0/6						
Б1.А2.В.03		Материаловедение и технология материалов						5	288	8	32	32	0	0	256				2/0/0	6/0/0	8/0/0	8/0/0					
Б1.А2.В.04		Процессы и аппараты химической технологии						9	108	3	12	12	0	0	96								2/0/0	10/0/0			
Б1.А2.ВВ.00		ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
Б1.А2.ВВ.01		Процессы тепло- и массообмена в химической технологии						4	108	3	10	10	0	0	98				2/0/0	8/0/0							
Б1.А2.ВВ.02		Физико-химические процессы в технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов							0	0	0	0	0	0													
Б2		БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2268	63	0	0	0	2268													
Б2.01		Научно-исследовательская практика							1836	51	0	0	0	1836													
Б2.02		Педагогическая практика							432	12	0	0	0	432													
Б3		БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ							4968	138	70	0	0	70	4898												
Б3.01		Научные исследования							4968	138	70	0	0	70	4898	0/0/2	0/0/6	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8
Б4		БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	324													
Б4.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							108	3	0	0	0	108													
Б4.02		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	6	0	0	0	216													
Всего часов			8640	240	184	78	0	106	8456	4	18	22	26	26	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Всего экзаменов									7	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Всего зачетов									19	0	1	1	2	4	3	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего курсовых проектов									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего курсовых работ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего РГЗ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего ИДЗ									11	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1

Проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой

