



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА

Квалификация

исследователь. Преподаватель-исследователь

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2014 г
от 30.09.14 г

Утвержден ученым советом протокол № 2

Направление

04.06.013 Химические науки

Профиль 04.06.01-023 (02.00.11) Коллоидная химия

График учебного процесса

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены												Зачеты	Трудоемкость ауд. час	ИЗ НИХ			Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласована но (кафедра, подпись)
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	1			2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12					
I	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				
I	1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							1080	30	114	52	0	62	966																		
I	2	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							324	9	32	10	0	22	292																		
II	1	Иностранный язык						1	108	3	12	0	0	12	96	0/0/2	0/0/10																
II	2	История и философия науки						2	108	3	12	6	0	6	96		2/0/0	4/0/6															
III	1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий						6	108	3	8	4	0	4	100																		
III	2	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							648	18	72	36	0	36	576																		
III	3	Методологические основы научных исследований						3,4	144	4	16	8	0	8	128																		
III	4	Психология и педагогика высшей школы						3	108	3	12	6	0	6	96																		
IV	1	Прикладная химия						6,7,8	288	8	32	16	0	16	256																		
IV	2	Коллоидная химия						9	108	3	12	6	0	6	96																		
IV	3	Поверхностно-активные вещества						108	3	10	6	0	4	98																			
IV	4	Реология свобододисперсных систем						0	0	0	0	0	0	0																			
V	1	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2268	63	0	0	0	2268																			
V	2	Научно-исследовательская практика							1836	51	0	0	0	0	1836																		
V	3	Педагогическая практика							432	12	0	0	0	432																			
V	4	БЛОК 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА							4968	138	72	0	0	72	4896																		
V	5	Научные исследования							4968	138	72	0	0	72	4896	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	0/0/8	0/0/8				
VI	1	БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324																		
VI	2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							108	3	0	0	0	0	108																		
VI	3	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	6	0	0	0	0	216																		
VI	4	Всего часов						8640	240	186	62	0	134	8464	4	18	22	26	26	26	16	22	16	18	18	0	0	0	0				
VI	5	Всего зачетов												19	0	1	2	2	3	3	4	1	1	1	1	1	0	0	0				
VI	6	Всего курсовых проектов												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VI	7	Всего курсовых работ												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VI	8	Всего РГЗ												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VI	9	Всего ИДЗ												10	0	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0				

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой