МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"25" 05 2016 г.

Квалификация_____
исследователь. Преподаватель-исследователь

План учебного процесса

срок обучения 4 лет

(форма обучения Очная)

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.16 г

Направление 18.06.01 Химическая технология

Профиль 18.06.01-01 (05.17.08) Процессы и аппараты химических технологий

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V	=	=	=	=																																															

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
																13	17	17	17	17	17	18	0	0	0	0	0	
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
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**1080**	**30**	**351**	**240**	**0**	**111**	**729**														
Б1.А1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***94***	***34***	***0***	***60***	***230***														
Б1.А1.Б.01	Иностранный язык	1					1	108	3	26	0	0	26	82		0/0/2												Ин. яз.
Б1.А1.Б.02	История и философия науки	2					2	108	3	34	17	0	17	74			1/0/1											ТМН
Б1.А1.Б.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		5				5	108	3	34	17	0	17	74						1/0/1								ЭОП
Б1.А2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***648***	***18***	***223***	***172***	***0***	***51***	***425***														
Б1.А2.В.01	Методологические основы научных исследований		2,3				2,3	144	4	68	34	0	34	76			1/0/1	1/0/1										СМИК
Б1.А2.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3					3	108	3	34	17	0	17	74				1/0/1										Соц.упр.
Б1.А2.В.03	Материаловедение и технология материалов	4,5,6						288	8	85	85	0	0	203					2/0/0	1/0/0	2/0/0							ТСК
Б1.А2.В.04	Процессы и аппараты химической технологии	7						108	3	36	36	0	0	72								2/0/0						ТСК
Б1.А2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***108***	***3***	***34***	***34***	***0***	***0***	***74***														
Б1.А2.ВВ.01	Процессы тепло- и массообмена в химической технологии		4					108	3	34	34	0	0	74					2/0/0									ТСК
Б1.А2.ВВ.02	Физико-химические процессы в технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов							0	0	0	0	0	0	0														ТЦКМ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**2268**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2268**														
Б2.01	***Научно-исследовательская практика***		***2д,6д,8д***					***1836***	***51***		***0***	***0***	***0***	***1836***														***ТСК***
Б2.02	***Педагогическая практика***		***4д***					***432***	***12***		***0***	***0***	***0***	***432***														***ТСК***
Б3	**БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**							**4968**	**138**	**232**	**0**	**0**	**232**	**4736**														
Б3.01	***Научные исследования***		***1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д***					***4968***	***138***	***232***	***0***	***0***	***232***	***4736***		***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***						***ТСК***
Б4	**БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б4.01	***Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***														***ТСК***
Б4.02	***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)***							***216***	***6***		***0***	***0***	***0***	***216***														***ТСК***
	Всего часов							**8640**	**240**	**583**	**240**	**0**	**343**	**8057**	**0**	**4**	**6**	**6**	**6**	**5**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего экзаменов													**7**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**15**	**0**	**1**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**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**	
	Всего РГЗ													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**6**	**0**	**1**	**2**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе

Начальник УМУ
Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой