МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

«20» 06 2016 г

Учебный план

срок обучения 5 лет

(форма обучения Заочная)

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 12 от 20.06.16 г

Направление 04.06.01з Химические науки

Направленность (профиль) 04.06.01-02з (02.00.11) Коллоидная химия

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																						+	*	=	=															+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																						+	*	=	=						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		X	X	X	X	+	*	=	=											X	X	X	X	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																						+	*	=	=								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=													Г	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
VI	=	=	=	=																																															

№ 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	
																1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	114	52	0	62	966														
Б1.А1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							324	9	32	10	0	22	292														
Б1.А1.Б.01	Иностранный язык	1					1	108	3	12	0	0	12	96	0/0/2	0/0/10												Ин. яз.
Б1.А1.Б.02	История и философия науки	2					2	108	3	12	6	0	6	96		2/0/0	4/0/6											ТМН
Б1.А1.Б.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		6				6	108	3	8	4	0	4	100						2/0/0	2/0/4						ЭОП
Б1.А2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							648	18	72	36	0	36	576														
Б1.А2.В.01	Методологические основы научных исследований		3,4				3,4	144	4	16	8	0	8	128			2/0/0	2/0/4	4/0/4									СМИК
Б1.А2.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3					3	108	3	12	6	0	6	96			2/0/0	4/0/6										Соц.упр.
Б1.А2.В.03	Прикладная химия	6,7,8	5				5,6,7,8	288	8	32	16	0	16	256					2/0/0	2/0/4	4/0/4	4/0/4	4/0/4					ТПХ
Б1.А2.В.04	Коллоидная химия	9						108	3	12	6	0	6	96										2/0/0	4/0/6			ТПХ
Б1.А2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							108	3	10	6	0	4	98														
Б1.А2.ВВ.01	Поверхностно-активные вещества		4					108	3	10	6	0	4	98				2/0/0	4/0/4									ТПХ
Б1.А2.ВВ.02	Реология свободнодисперсных систем							0	0	0	0	0	0	0														ТПХ
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2268	63	0	0	0	0	2268														
Б2.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		2д,6д,8д					1836	51	0	0	0	0	1836														ТПХ
Б2.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		5д,6д					432	12	0	0	0	0	432														ТПХ
Б3	БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ							4968	138	72	0	0	72	4896														
Б3.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д,8д, 9д					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				ТПХ
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														ТПХ
Б4.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	6	0	0	0	0	216														ТПХ
	Всего часов							8640	240	186	52	0	134	8454	4	18	22	26	26	16	22	16	18	18	0	0	0	
	Всего экзаменов													7	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
	Всего зачетов													19	0	1	2	2	3	3	4	1	2	1	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													10	0	1	1	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой